
HONI · SOI
AL · Y · PENSE



The Marquis of Stafford.

21647 | B
16852 21 b c (6)

NOVA PLANTARUM AMERICANARUM GENERA,

Authore P. CAROLO PLUMIER Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Inſulas Americanas Botanico Regio.



PARISIIS,
Apud JOANNEM BOUDOT, Regis & Regiæ Scientiarum Academiæ Typographum, via Jacobæa, ad Solem Aureum.

M. DCCIII.

CUM PRIVILEGIO REGIS.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

BOTANICIS ET BOTANO-PHILIS

FRATER CAROLUS PLUMIER MINIMUS S. D.

NON omnibus conceſſum Corinthum adiiſſe, neque omnibus datum longas ſuſcepiſſe peregrinationes. Ne ergo ſibi ſolis vixiſſe videantur, qui exteras nationes, regioneſque longinquas ſuis perluſtrarunt itinerationibus, æquiſſima poſtulat ratio, ut tandem patriis laribus redonati, nedum concives ſuos, ſed & litterarium orbem aliquali ſaltem parte fructuum ſuarum peregrinationum oblectent, & ad peregrinandum curioſos invitent. Quis namque charam domum, gratamque patriam deſerat lubenter? Quis dilectis volens valedicat amicis? Quis tandem audax videat mare turgidum, infames ſcopulos, monſtra natantia, & homines hoſpitibus feros, ni ſe merce, mercede aut fama, quondam fore beatum ſperet. Me equidem (fateor) nec merx, nec merces, nec fama, ſed innatus tentavit in dulci juventa videndi diſcendique fervor. Puerulus namque vix bimus, charæ genitricis ulnarum impatiens, invitam genitricem

puerili, ſed celeri gradu, ad mare, ad rura trahebam; adoleſcens remotis delectabar rupibus, maritima ſolus frequentabam littora; me tandem ſylvæ, & gelida nemora ſecernebant ſodalibus. Deus Deus nam vocabat, & volebat me ultra patriæ limites ſalientem, ad Americanas inſulas pervolare, quas bis & ter perluſtratus, quid tandem ferat hæc tellus, ſummis ſane laboribus ac periculis, (divino me ſemper protegente numine) didici, diſcendumque, eodem ſummo favente numine, curioſis lubentiſſime concedam. Interea Catalogum cunctarum plantarum, cunctorumque animantium, quas, & quæ tribus meis peregrinationibus ab anno 1689. ad annum 1697. delineavi, & deſcripſi, prælibanbum Botano-philis & curioſis meditabar. Diſtuli equidem, at dilatio emolumenta potius quam detrimenta fecit. Attulit namque optanti auxilium vir Turnefortius noſter, totius ſane Botanices Pharos fidiſſima; cujus inſtitutionum botanicarum face, per immenſum plantarum pelagus præfulgente, nullus amplius in plantarum differentiis agnoſcendis error pertimeſcendus; illi, cui tali libuerit gaudere lumine, inſtitutionumque leges illibatas ſervare. His namque dirigentibus, ſiſymbrium pro mentha, aut ocimum pro ſerpillo nullatenus à quærente ſumentur. Harum ego inſtitutionum fretus tutamine, quales plantas in Inſulis Americanis adinvenerim, noti ſcilicet fuerint generis, an ignoti, recta potui dijudicare, qui prius priorum Botanicorum errores ſecutus, plantam lupulum appellabam, quia lupuli noſtratis inſtar ſcandens erat, foliaque habebat fere lupulina; nulla habita florum ac fruc-

tuum ratione, ſed tantum totius plantæ facie, foliorum ſcilicet & caulium vimineorum diſpoſitione. Hæ ſunt ergo auſpicatiſſimæ inſtitutiones, quæ me tum ab erroribus in plantis diſcernendis, tum à Catalogo quem deſtinabam, liberarunt. Placuit namque beniгniſſimo inſtitutionum botanicarum Authori, inſtitutionibus ſuis plantas generis jam certi & noti, in Americanis Inſulis à me delineatas & deſcriptas inſeruiſſe, & ex quibuſdam ignoti generis nova quædam genera inſtituiſſe. Reſtabant ſed plurimæ, quarum genera nobis adhuc incomperta, & ex quarum floribus & fructibus nova genera erant neceſſario ſtabilienda, ne deinceps pro talibus plantis apud Botanicos, aut quæſtio, aut dubium moverentur. Libuit itaque curioſorum & Botanicorum ergo, plantas incertas certis generibus inſignire, iis characterem generis ex florum, & fructuum conſtitutione imprimendo, ac nomenclaturam generum, partim ex Indicorum Botanicorum Libris, partim etiam ex celebriorum quorumdam Botanicorum, aut Botano-philorum nominibus deſumendo; ſic namque potenti placitum juſtitiæ, dignos laude viros chartis vetare mori, ipſorumque comam cingere quæſita meritis lauro.

Lutetiæ Pariſiorum, ex Conventu Minimorum ad Plateam Regiam 27. *Aprilis* 1703.

APPROBATIO DOCTORIS.

EGo infra ſcriptus, Conſiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Profeſſor Regius, Doctor Medicus Pariſienſis; juſſu illuſtriſſimi Galliarum Cancellarii, hunc Librum legi, cui titulus: *Nova Plantarum Americanarum Genera*, Autore Patre Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Inſulas Americanas Botanico Regio. In quo nihil reperi quod Philo-botanis ſummæ jucunditati, æque ac utilitati futurum, ſuoque Autori maxime laudi ducendum non cenſeam. Datum Pariſiis, die ſexta menſis Martii, anni 1703.

ANDRY.

FACULTAS REVERENDISSIMI PATRIS GENERALIS *pro editione Operis.*

NOs Frater JOSEPHUS GASCH, Lector jubilatus, Supremæ Hiſpaniarum Inquiſitionis Qualificator, & totius Ordinis Minimorum Corrector Generalis.

Dilecto nobis in Chriſto, Patri Carolo Plumier, noſtri Ordinis Sacerdoti, &c. Salutem in Domino.

Præſentium vigore litterarum, licentiam tibi impertimus typis edendi Opera quæ præ manibus habes, dummodo diligenter examinentur & approbentur à duobus Theologis noſtris, à Reverendo admodum Patre Provinciali loci, in quo ea prælo mandabis, nominandis & deputandis; cæteraque ſerventur, quæ de jure ſervari debent. In quorum fidem, &c. Datum Romæ 9. Maii 1700.

Frater JOSEPHUS GASCH, humilis Corrector Generalis.

Locus † ſigilli.

De Mandato Reverendiſſimi Patris Generalis, Frater JOSEPHUS BERTIER, *Aſſiſtens Gallus.*

LICENTIA

LICENTIA REVERENDI PATRIS PROVINCIALIS Provinciæ Franciæ.

NOs Frater NICOLAUS FOUCQUEREL, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ Provincialis,

Attenta Reverendiſſimi Patris JOSEPHI GASCH Generalis noſtri licentia R. Patri Carolo Plumier, ejuſdem Inſtituti ac Provinciæ Sacerdoti, Theologo, & Botanico Regio conceſſa, prælo mandandi omnia, quæ præ manibus habet, Opera; dummodo à duobus noſtræ Provinciæ Theologis diligenter examinata approbentur; tenore Præſentium nominamus Reverendos admodum Patres Renatum Thuillier, & Joannem Franciſcum Mangon, antiquos ſacræ Theologiæ Profeſſores, amboſque Exprovinciales, ad *Nova Plantarum Americanarum Genera* perſpicacibus oculis colluſtranda, quatenus ſervatis de jure ſervandis in lucem citius prodeant. Datum in noſtro ad Plateam Regiam Regio Conventu Pariſino, ſub noſtro manuali ſigno, noſtrique Provincialis Officii Sigillo, hac ſeptima Aprilis luce an. 1703.

Frater NICOLAUS FOUCQUEREL, Provincialis.

Locus ✝ Sigilli.

APPROBATIONES THEOLOGORUM ORDINIS.

NOs infra ſcripti Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ Theologi, ex commiſſione Reverendi admodum Patris, P. Nicolai Foucquerel, ejuſdem Provinciæ Provincialis, legimus & evolvimus Librum, cujus titulus eſt: *Nova Plantarnm Americanarum Genera*, Authore R. P. Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Inſulas Americanas Botanico Regio; in quo plantarum Americanarum ſedulam obſervationem, accuratiſſimam deſcriptionem generum, & ſpecierum exactiſſimam diſcutionem vidimus, & probavimus: nec dubium nobis remanſit quin futurus ſit maximæ utilitatis rebus botanicis dignoſcendis, ſicut & jucunditatis ipſiſmet Botano philis; quare typis dignum, & citius tradendum judicavimus. Datum in hoc Pariſienſi Conventu Minimorum ad Plateam Regiam, hac luce Aprilis duodecima, an. 1703.

Frater RENATUS THUILLIER, Exprovincialis.

Frater JOANNES FRANCISCUS MANGON, antiquus Provincialis.

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS par la Grace de Dieu Roy de France & de Navarre : A nos amez & feaux Conſeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes Ordinaires de nôtre Hôtel, Baillifs, Senechaux, Prevoſts, Juges, leurs Lieutenans, & à tous autres nos Juſticiers & Officiers qu'il appartiendra ; Salut : Le Pere CHARLES PLUMIER, Minime ; Nous ayant fait remontrer qu'il deſireroit faire imprimer un petit Ouvrage de ſa compoſition, intitulé : *Nova Plantarum Americanarum Genera*; s'il nous plaiſoit luy accorder nos Lettres ſur ce neceſſaires. Nous lui avons permis, & accordé, permettons, & accordons par ces Preſentes, de faire imprimer par tel Imprimeur, ou Libraire qu'il voudra choiſir, ledit Livre, en telle forme, marge, caractere, & autant de fois que bon luy ſemblera, pendant le temps de trois années conſecutives, à compter du jour de la datte des Preſentes, & de le faire vendre & debiter par tout noſtre Royaume, à condition que l'impteſſion s'en fera dans nôtre Royaume, & non ailleurs, en beau papier & bon caractere, conformement aux Reglemens de la Librairie ; qu'avant que d'expoſer le Livre en vente, il en ſera mis deux Exemplaires dans nôtre Bibliotheque publique, un autre dans le Cabinet des Livres de nôtre Château du Louvre, & un en celle de nôtre tres-cher, & feal Chevalier, Chancelier de France, le ſieur Phelyppeaux, Comte de Pontchartrain, Commandeur de nos Ordres, & que ces Preſentes ſeront regiſtrées és Regiſtres de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris ; le tout à peine de nullité d'icelles. Du contenu deſquelles vous mandons, & enjoignons de faire joüir l'Expoſant, ou ceux qui auront droit de luy, pleinement, & paiſiblement, ceſſant, & faiſant ceſſer tous troubles & empêchemens. Voulons qu'à la Copie des Preſentes qui ſera imprimée au commencement, ou à la fin dudit Livre, foy ſoit ajoûtée comme à l'Original. Commandons au premier nôtre Huiſſier, ou Sergent, de faire pour l'execution des Preſentes toutes ſignifications, défenſes, ſaiſies, & autres actes requis, & neceſſaires, ſans demander autre permiſſion, & non obſtant clameur de haro, chartre normande, & Lettres à ce contraires ; Car tel eſt nôtre plaiſir. Donné à Verſailles le dix-ſept jour de Mars l'an de Grace mil ſept cens trois, & de nôtre Regne le ſoixantiême. Par le Roy en ſon Conſeil. Signé, LE COMTE.

Regiſtré ſur le Livre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs, conformement aux Reglemens. A Paris le 2. *Avril* 1703.

Signé P. TRABOUILLET, *Syndic.*

Le Reverend Pere Plumier a cedé ſon droit à Jean Boudot, pour en joüir ſuivant l'accord fait entr'eux. A Paris, le 12. Avril 1703.

NOVA

NOVA

PLANTARUM AMERICANARUM GENERA.

PALMA.

PALMA inter plantas planta ſane nobiliſſima, quæque genus ſuum inter plantas Americanas prima conſtituat ſumme digna; inter cæteras quippe plantas in iis enaſcentes excelſius caput attollens. Unde tamen character ejus generis deſumendus difficillimum determinare, cum in floribus & fructibus ejus ſpecierum mira varietate ludat natura. In quibuſdam etenim ſpeciebus flores inſunt monopetali, in aliis polypetali; ex his alii fertiles, alii ſteriles; in una ſpecie fertiles & ſteriles in eadem vagina contenti, ſed ab invicem ſeparati; in altera vero ſteriles in una vagina, & in alia vagina fertiles; in quibuſdam tandem ſpeciebus flores omnino ſteriles & embryones nudi à floribus ſeparati. In fructibus etiam ſpectabilis reperitur varietas. Apud namque quaſdam palmarum ſpecies carnoſi ſunt & molles, oſſiculoque duriſſimo fœti, (has dactyliferas dicam,) apud alias vero ſicci, duri, ſeu in teſtam oſſeam abeuntes, cortice molli aut fibroſo obvolutam, nucleoque fœtam, aut ſolido ſeu integro, aut vacuo, ſed humore aqueo, pleno, (iſtas cociferas appellabo.) In tanta igitur florum ac fructuum varietate, qualis ex ipſis floribus & fructibus character ſit aſſignandus dif-

A

ficillimum ſane dijudicare. Quia tamen in omnibus ſpeciebus quas aut ipſe apud Inſulas Americanas viderim, aut apud Authores obſervaverim, eadem inſunt facies, ſimilis florendi & fructificandi modus, (ſcilicet e vaginarum ſeu ſpatharum ſinu, florum & fructuum eruptio,) caudex ſimplex, rectus, nullis pollens ramis, ſed tantum coſtis folioſis, in orbem poſitis, in ipſa ſummitate inſtructus; ex ipſa facie & ex ipſo flores & fructus ferendi modo characterem Palmæ eſſe deſumendum exiſtimavi, talem ejus characterem ſic definiendo & ſtabiliendo.

Tab. 1. Palma eſt plantæ genus caudicis unius recti A, ramos non producentis, neque ſurculos ex radice proferre valentis, ſed in ſummitate coſtis inſtructi, in orbem poſitis B, folia deferentibus, præ vetuſtate areſcentibus aut decidentibus, novis ſemper e reliquarum medio emergentibus; inter quas vaginæ ſeu ſpathæ C erumpunt ab imo ad ſummum dehiſcentes, & floribus ac embryonibus racemoſis fœtæ.

Hoc Charactere Palma diſtinguitur à quibuſdam Filicis arboreſcentis ſpeciebus, quæ equidem caudice aſſurgunt ſimplici, recto, nec ramos, nec ſurculos proferente, ſed tantum coſtas folioſas in ſummitate in orbem poſitas, & præ vetuſtate decidentes, novis ſemper per medias enaſcentibus. Diſtinguitur etiam ab ſpeciebus illius plantæ quam vulgo *Bananier* ſeu *Muſam* vocant; quæ etiam caudice ſeu trunco pollet ſimplici, foliis in orbem poſitis, in ſummitate inſtructo, vaginamque producente florum & embryonum racemo fœtam; at e radice ſingularum ſpecierum, ſeu cujuſlibet trunci Stolones producuntur plantam perennandi cauſa.

Palmæ ſpecies ſunt.

Palma major. C B pin. 506. Palma dactylifera, Linſcot 4. part. Ind. Orient. fig. 14.

Palma minor, C B pin. 506. Chamæriphes Dod. pempt. 820.

Palma indica, coccifera, anguloſa, C B pin. 508. Tenga Hort. Mal. fig. 1. tom. 1.

Palma cujus fructus ſeſſilis Faufel dicitur, C B pin. 510. Caunga, H M fig. 5. t. 1.

Palma coccifera complicato folio, fructu minore, Pauli Hermans. Carim-pana, H M fig. 9. t. 1.

Palma malabarica floſculis ſtellatis, fructu longo ſquamato, in

H M 13. Ampana ejuſdem fig. 10. t. 1.

Palma dactylifera fructu acerrimo, in H M 16. Schunda-pana ejuſdem fig. 11. t. 1.

Palma montana malabarica, folio magno complicato, acuto, flore albo racemoſo, fructu rotundo, in H M 6. Codda-panna ejuſdem primis duodecim fig. tom. 3.

Palma prunifera Iaponenſis, Hort. Acad. Lugd. Bat. 472. Todda-panna, H M 9. figuris novem, t. 3.

Palma ſylveſtris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie, in H M 16. Katou-indel ejusdem 15. fig. quatuor, t. 3.

Palma cocifera, vaginis ventricoſis & liratis.

Palma cocifera, coſtarum lateribus aculeatis.

Palma cocifera, caudice tumido & aculeato.

Palma cocifera, altiſſima.

Palma humilis, cocifera, latifolia, major.

Palma humilis, cocifera, latifolia, minor.

Palma dactylifera, paluſtris.

Palma dactylifera, fructu globoſo, minor.

Palma dactylifera, fructu globoſo, major.

Palma dactylifera, coriaria, fructu ſubcæruleo.

Palma dactylifera & vinifera.

Palma dactylifera, latifolia.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, minor.

Palma dactylifera, aculeata, minima.

Palma dactylifera, radiata, minor, glabra.

Palma dactylifera, radiata, major, glabra.

Palma dactylifera, radiata, minor, aculeata.

Palma dactylifera, radiata, major, coſtarum lateribus aculeatis.

BORBONIA.

BOrbonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, Campaniformi, aut Hypocrateri-formi & multi-fido : e cujus umbilico B ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D glandi-formem, carnoſum, intus in duos lobos diviſum E. Floris autem inferior pars C evadit in calycem fructus carnoſum & pileatum. F *Tab. 2.*

Borboniæ ſpecies ſunt.
Borbonia fructu oblongo, nigro, calyce coccineo.
Borbonia fructu globoſo, nigro, calyce e viridi rubente.

Sereniſſimus Princeps Gaſto Borbonius, Regius ſanguis, Magnorumque Regum genus, Henrici Magni filius, Magnique Ludovici patruus, inter cæteras virtutes Regias tanto Botanices delectabatur amore, ut apud Bleſas & Pariſios, Heſperideos hortos, plantas ſcilicet totius Orbis rariores immenſis ſumptibus tranſtuliſſet, quaſve ne hyeme abſentes ſibi abeſſent, peritiſſimi Pictoris, Nicolai Roberti Bleſenſis manu in membranas transferri, nativis nempe coloribus ad vivum depingi amplis etiam ſumptibus curabat. Miraris in tanto Principe tantum erga Botanicen amorem? Mirare tot Principum, totque Magnatum tam raros apparere nantes in tam vaſto innocentium deliciarum gurgite, non animos obruente, ſed oblectante. Quid etenim plantas intueri delectabilius & innocentius? Quid tandem plantis utilius? Plantæ nos nutriunt, plantæ nos ſanant, plantæ nos tuentur; Achemenio coſto, Mygdoniis opibus, Phrygio lapide, purpurarum ſidere clariores; earum uſus nos deliniunt dolentes.

GUIDONIA.

Tab. 24. GUidonia eſt plantæ genus flore A monopetalo quidem, ſed coni trunci æmulo C & calyci B multi-fido inſidente. Ex calycis autem umbilico ſurgit piſtillum B quod deinde abit in fructum E ovatum, carnoſum, quadrifariam ab apice ad baſim dehiſcentem F, ſeminibusque fœtum ut plurimum oblongis H, Placentæ G adhærentibus.

Guidoniæ ſpecies ſunt.
Guidonia ulmi foliis, flore roſeo.
Guidonia ulmi foliis, flore niveo.
Guidonia aurantii foliis, aculeata.
Guidonia nucis juglandis foliis, major.
Guidonia nucis juglandis foliis, minor.

Illuſtriſſimus D. Guido Creſcentius Fagon, Regi à ſanctioribus Conſiliis, Archiatrorum Comes, Guidonis Broſſæi, Medici & Botanici Regii ampliſſimi, Horti Regii Pariſienſis amplificatoris, primique Præfecti, nepos; in Horto Regio Pariſienſi, ceu ex Chirone in Parnaſſo natus, futuræ excellentiæ certa præſagia. Poeſeos namque,

Medicinæ atque Botanices gloria nulli ſane ſecundus. Cui non favor, ſed virtus præſtitit, ut ex millibus Medicis ſolum ſibi elegerit Medicum Ludovicus Magnus.

PITTONIA.

PIttonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, globoſo & multi-fido. Ex cujus calyce C ſurgit piſtillum C infimæ floris parti B ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, D mollem ſeu baccam ſphæricam ſucci plenam, & duobus ſeminibus E fœtam ut plurimum oblongis F. Tab. 5.

Pittoniæ ſpecies ſunt.

Pittonia arboreſcens, chamædrifolia, major.
Pittonia arboreſcens, chamædrifolia, minor.
Pittonia humilis, Anchuſæ foliis.
Pittonia ſcandens baccis niveis, nigris maculis notatis.
Pittonia futeſcens, folio carnoſo, hirſuto & obtuſo.
Pittonia hirſutiſſima & ramoſiſſima, baccis albis.
Pittonia racemoſa, nicotianæ foliis fœtidiſſimis.

Clariſſimus D. Joſephus Pitton Tournefort, Aquiſextienſis, Doctor Medicus Pariſienſis, Academiæ Regiæ Scientiarum ſocius, ac in Horto Regio Botanices Profeſſor, Inſtitutionum rei Herbariæ ac Botanici Pariſienſis Author, peregrinatione ad Orientales plagas famoſus, Joannis Scholaſtici Pitton, D. Medici eruditiſſimi, Patriæ & Provencæ Annaliſtæ, & Hiſtorio-graphi irreprehenſibilis, nepos. Cujus familiam Patria Magiſtratibus decoravit, cujuſque familia Patriam Magiſtratibus decoravit.

BROSSÆA.

BRoſſæa eſt plantæ genus flore A monopetalo, Campani-formi equidem, ſed coni trunci æmulo & calyci B multi-fido inſidente, ex cujus umbilico ſurgit piſtillum C quod deinde abit in fructum E rotundum, quinque capſularem G ſeminibus fœtum H minutis, & calyce ipſo deinde carnoſo, molli, ſphærico, & quinque fiſſuris pervio concluſum. D. Tab. 17.

Broſſææ unicam vidi ſpeciem.

Broſſæa fruteſcens flore coccineo, fructu nigro.

Clariſſimus D. Guido Broſſæus (Guy de la Broſſe) *Medicus Regis ordinarius, de re herbaria & medica optime meritus, primus Horti Regii Pariſienſis præfectus, qui Hortum vere Regium extrui & plantis undique conquiſitis ornari curavit. Doctiſſimum tractatum edidit Gallice de natura, virtutibus & utilitate plantarum; opus ſane doctiſſimum & utiliſſimum. Extat Pariſiis apud Rollinum Baragnes* 1628. *in* 4.

XIMENIA.

Tab. 21. XImenia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi, trifariam diviſo, & oris plerumque repandis. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum G quod deinde abit in fructum ovatum, F. mollem, oſſiculo fætum D ejuſdem formæ E nucleum includente.

Ximeniæ unicam ſpeciem agnovi.

Ximenia aculeata flore villoſo, fructu luteo.

Luc. vading. de Script. Ord. Minor. 141. « *Reverendus P. F. Franciſcus Ximenes Hiſpanus, Ordinis Minorum Provinciæ ſancti Gabrielis., unus ex primis duodecim Patribus Minorum qui Indis Occidentalibus Evangelii lucem intulerunt. Mexicanum idioma cum optime calleret, ſcripſit de natura & virtutibus arborum, plantarum, & animalium novæ Hiſpaniæ, & præſertim regionis Mexicanæ, quorum uſus eſt in medicina, libros quatuor in urbe mexicana impreſſos A C* 1615. *a Joanne de laet in ſuo opere de novo orbe paſſim commendatos.* »

HERNANDIA.

Tab. 40. HErnandia eſt plantæ genus flore aut monopetalo, A campani-formi patente & multi-fido; aut roſaceo B plurimis ſcilicet petalis conſtante in orbem poſitis. Alii ſteriles ſunt, alii fertiles. Horum calyx C abit deinde in fructum fere ſphæricum, veſicarium & perforatum D, nucula fætum, E ſtriata, F nucleum condente rotundum.

Hernandiæ unicam ſpeciem novi.

Hernandia amplo Hederæ folio umbilicato.

Franciſcus Hernandez Hiſpanus, in Mexicana novi orbis Regia primarius Medicus. Philippi II. Regis Hiſpaniarum juſſu, per quam ſedula multorum annorum obſervatione de plantis, liquori-

bus & aliis rebus medicis præclarum opus condidit, impreſſum Romæ A C 1651. Typis Vitalis Maſcardi. Fol.

PISONIA.

PIſonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi & multi-fido. Ex cujus calyce B ſurgit piſtillum C infimæ floris parti, D ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum C oblongum, angulatum, quinque fariam ab apice ad baſim dehiſcentem, F & ſemine fœtum G ut plurimum oblongo. *Tab* 11.

Piſoniæ unicam vidi ſpeciem.

Piſonia aculeata fructu glutinoſo & racemoſo.

Guillelmus Piſo Lugduno-Batavus D. M. Braſiliam comitibus Georgio Marcgravio & H Cralitzio Germanis, medicinæ & matheſcos, candidatis, adjunctis peragravit, deque medicina Braſilienſi libros quatuor confecit & conſcripſit, quorum quartus de facultatibus ſimplicium Braſilianorum tractat, iconibus ſupra quingentas, adjectis. Opus ſane Americanis utile & curioſis dignum. Extat Lugduni-Batavorum & Amſtelodami apud Elzevirios & Hackios 1648. & 1658. fol.

MARCGRAVIA.

MArcgravia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi piſtillo B ſtaminibus C quibus reijci ſolet ſtipato, incumbente, piſtillum autem abit deinde in fructum D fere ſphæricum, mollem, carnoſum, in quo E veluti nidulantur multa ſemina exigua F. *Tab.* 19.

Marcgraviæ unicam reperi ſpeciem.

Marcgravia ſcandens fructu radiatim poſito.

Georgius Marcgravius de Liebſtad Miſnicus Germanus Hiſtoriam rerum naturalium Braſiliæ libris octo (quorum tres priores de plantis) conſcripſit, per ſexcennium mediterraneorum locorum explorator ſedulus fuit, in Africam tandem transfretans ſuccubuit. Opus ejus in ordinem digeſſit Joannes de Laet. Antverpianus, annotationes multas addidit & variaab Auctore omiſſa ſupplevit & illuſtravit. Extat cum Hiſtoria Braſiliæ Piſonis Lugd. Bat. & Amſtel apud Elzevirium &. 1646. in Fol.

COA.

Tab. 35. COa eſt plantæ genus flore B monopetalo, campani-formi, globoſo, ex cujus Calyce A multi-fido ſurgit piſtillum D poſticæ floris parti C ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E, ex tribus capſulis compoſitum membranaceis, compreſſis, bivalvibus, & in duo loculamenta diviſis, ſemine G fœta oblongo & alato.

Coæ unicam reperi ſpeciem.

Coa ſcandens, fructu trigemino, ſubrotundo.

Hippocrates Cous, ſeu in Inſula Coo natus, patre Heraclide, & Pherenate, aut Praxitea matre, primo Olympiadis LXXX. anno, hoc eſt, anno ante Chriſtum 459. primus medendi Præcepta clariſſime condidit, & volumina, Herbarum mentione referta. Obiit apud Lariſſæos, anno ætatis 85. vel 90. aliis 104. vel 109. hoc eſt, ante Chriſtum 374. vel 369. aut 355. vel 350.

ERESIA

Tab. 25. EReſia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum D infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E globoſum, membranaceum, feminibuſque fœtum placentæ adhærentibus.

Ereſiæ unicam vidi ſpeciem.

Ereſia foliis aquifolii longiſſimis.

Theophraſtus Ereſius, Melanthii Fullonis Filius, natus eſt Ereſi, in Inſula Lesbo, Homo ſuavitate inſigni, Linguæ pariter atque vitæ. Cui palma danda eſt ob eos quos de plantarum Hiſtoria & cauſis reliquit Libros ſexdecim, & plures, quibus ſimile nunquam procuderunt Romana ingenia. Vixit annos quinque & octoginta. Moriens de brevitate vitæ humanæ conqueſtus eſt. Quæ ſi potuiſſet eſſe longior, futurum fuiſſet ut omnibus perfectis artibus, omni doctrina, hominum vita erudiretur.

DIOSCOREA.

Dioſcorea eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido : Ex cujus calyce B ſurgit piſtillum, quod infimam floris partem perfodit, abitque deinde in fructum C trigonum, & in terna loculamenta E diviſum, ſeminibuſque fœtum planis, orbiculatis & marginatis F. *Tab. 26.*

Dioſcoreæ unicam obſervavi ſpeciem.

Dioſcorea ſcandens foliis Tamni, fructu racemoſo.

Pedanius aliis Pedacius. Dioſcorides, ex ea Ciliciæ Civitate oriundus quam Anazarbam, poſtea Cæſaream Auguſtam nominarunt, cæteros ſuperavit ſtudio ac diligentia, quibus materiam medicam, & potiſſimum Botanicam complexus eſt. Plantarum autem ſexcentarum circiter mentionem fecit, quarum quadringentas & decem vel deſcripſit, vel cum magis cognitis comparavit. *Turnef. inſt. r. herb. 6. 8.*

PLINIA.

Plinia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido ; e cujus calyce B ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D mollem, globoſum, ſtriatum, & ſemine E fœtum, ejusdem formæ F. *Tab. 11.*

Pliniæ unicam novi ſpeciem.

Plinia fructu croceo, odorato.

Cajus Plinius ſecundus Veronenſis, rem herbariam cordi tam habuit, ut in Hiſtoria mundi, quam Veſpaſiano Imperatori, vel, ut aliis placet, Tito conſecravit, à duodecimo Libro obſervante Geſnero uſque ad vigeſimum ſeptimum variis omnino modis de ſtirpibus tractet, philoſophice, hiſtorice, medice, ruſtice, &c. Miſeni Claſſem imperio regens, incendio Veſuvii miſere periit.

CAINITO.

Cainito eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente, multi-fido ; ex cujus calyce B ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, carnoſum, globoſum aut olivæ-formem oſſiculis, vel oſſiculo E fœtum nucleum includente F. *Tab. 9.*

Cainito ſpecies ſunt.

Cainito folio ſubtus aureo, fructu mali-formi.

Cainito folio ſubtus aureo, fructu olivæ-formi.

Cainito nomen eſt Americanum. Oviedo Hiſt. Ind. Occid. lib. 8. 139.

CARAGUATA.

Tab. 33. CAraguata eſt plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi tubulato, ut plurimum ad oras trifido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, acuminatum, membranaceum, à ſummo ad imum in tres partes dehiſcentem E, ſeminibuſque fœtum papposis F.

Caraguatæ ſpecies ſunt.

Caraguata latifolia, multiplici ſpica, flore albo.

Caraguata tenui-folia, paucioribus ſpicis.

Caraguata latifolia, clavata.

Caraguata clavata & ſpicata, foliis ſerratis.

Caraguata nomen eſt Americanum. Piſo lib. 4. cap. 82.

KARATAS.

Tab. 33. KAratas eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi, trifido, & calyci B inſidente; is autem calyx abit deinde in fructum C fere conicum, carnoſum, membranâ in quatuor partes ſeſſili D contectum, & in tria veluti loculamenta E diviſum, ſeminibus fœta oblongis F.

Karatæ unicam vidi ſpeciem.

Karatas foliis altiſſimis, anguſtiſſimis & aculeatis.

Karatas eſt nomen Americanum apud Inſulas Vulgare.

ARAPABACA.

Tab. 31. ARapabaca eſt plantæ genus flore A infundibuli formi, multi-fido; ex cujus calyce B ſurgit piſtillum C, infimæ floris parti, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D bicapſularem E, ſeminibuſque F fœtum ut plurimum minutiſſimis.

Arapabacæ unicam vidi ſpeciem.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato.

Arapabaca nomen eſt Americanum. Marcg. lib. 1. 34.

ROIOC.

ROioc eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido, teneris embryonibus D in capitulum quoddam congeſtis innaſcente. Cujuſlibet autem embryonis umbilicus C infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infigitur; ipſeque embryo abit deinde in fructum F mollem, angulosum, ſemine G fœtum duro, etiam anguloſo; e fructibus autem corpus quoddam componitur glomeratum E. Tab. 16.

Roioc unicam vidi ſpeciem.

Roioc humi fuſum, fructu cupreſſino.

Roioc eſt nomen Americanum, ſeu Hiſpanicum, Hiſpanorum ſcilicet Americam inhabitantium, quod ex ejus radice telas ruffo colore inficiant, aut luteo.

VALDIA.

VAldia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi, plerumque trifido, qui gemino calyce donatur, altero ſcilicet B, à quo involvi, altero vero C, cui inſidere ſolet. Is autem abit deinde in fructum D globoſum, mollem, & duobus ut plurimum ſeminibus fœtum oblongis F. Tab. 24.

Valdiæ unicam ſpeciem agnovi.

Valdia cardui folio, fructu ſubcæruleo.

Gonſales Ferdinandus d'Oviedo, alias de valde Hiſpanus Mattritenſis, incola & Rector Sanctæ Mariæ in Darien Continentis Americani, & Aurifodinarum Præfectus, Hiſtoriam naturalem & generalem Indiarum Occidentalium conſcripſit, regnante Ferdinando V. Hiſpaniarum Rege. In qua Hiſtoriam peculiarem multarum plantarum in America naſcentium complexus eſt omni fide dignam; quam videre eſt in tertio Volumine itinerationum & navigationum: Venetiis ex officina Giunctorum anno 1556. in fol.

RUELLIA.

Tab. 1. RUellia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi & multi-fido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D conicum, membranaceum, ab apice multifariam dehiſcentem E, & ſeminibus fœtum plerumque exiguis & rotundis G.

Ruelliæ unicam ſpeciem adinveni.

Ruellia humilis, flore cæruleo, Aſphodeli radice.

a Fuch. Epiſ. nuncup. b Paulus Jovius in elog.

» a *Joannes Ruellius Gallus, Patria Sueſſionenſis D. M. ſupra Linguarum peritiam non vulgari rerum cognitione præditus.* b *Abdicata medendi arte Sacerdotium in Templo Deiparæ Virginis Lutetiæ Pariſiorum Poncherii Antiſtitis liberalitate promeruit, totumque id otium optimis Litteris, ut fortunis auctum decebat, impendit. Latini Sermonis puritatem ejus præclare indicat Dioſcorides in Latinum e Græco emendate traductus. Obiit Canonicus Pariſienſis, an.* 1537.

BRUNSFELSIA.

Tab. 11. BRunsfelſia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, tubulato & multi-fido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D globoſum, mollem, carnoſum, ſeminibuſque fœtum ſubrotundis F, inter corticem & carnem poſitis E.

Brunsfelſiæ unicam agnovi ſpeciem.

Brunsfelſia flore albo, fructu croceo, molli.

Otho Brunsfelſius Moguntinus Medicus. Cujus pater doliarius, ſed gravis & probus. Bernæ Helvetiorum Medicinam exercuit fœlici cum ſucceſſu, ibidemque fatis conceſſit, die 23. *Novem.* 1534. *Primus in Germania herbariam medicinam propemodum extinctam, e craſſiſſimis eruere tenebris tentavit. Herbarium conſcripſit Tomis tribus comprehenſum. Extat Argentorati apud Joan. Schottum, an.* 1537. *Fol.*

INGA.

INga eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, qui tubum quemdam B excipit fimbriatum; e calyce autem ſurgit piſtillum E poſticæ floris parti D, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, ſeu ſiliquam F mollem, carnoſam, ſeminibuſque fœtam anomalis H I. *Tab.* 13.

Ingæ unicam vidi ſpeciem.

Inga flore albo, fimbriato, fructu dulci.

Inga eſt nomen Americanum apud G. Marcg. Hiſt. plant. lib. 3. cap. 10.

MANGLES.

MAngles eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, multifariam diſſecto; e cujus calyce C etiam multi-fido ſurgit piſtillum D, infimæ floris parti B ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum turbinatum F, carnoſum, ſemen emittentem fuſi-forme G; cujus caput in ipſo fructu reconditum, pileolo contegitur carnoſo H. *Tab.* 15.

Mangles unicam vidi ſpeciem.

Mangles aquatica, foliis ſubrotundis & punctatis.

Mangles eſt nomen Americanum, Authore G. Piſone, lib. 4. cap. 86. pag. 113.

CORDIA.

COrdia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, multi-fido, oris plerumque repandis. Ex cujus calyce I ſurgit piſtillum C, infimæ floris parti B, ad inſtar Clavi infixum, quod deinde abit in fructum D turbinatum, carnoſum, oſſiculo F fætum in duo loculamenta G diviſo, in quibus nucleus comprehenditur oblongus H. *Tab.* 14.

Cordiæ unicam adinveni ſpeciem.

Cordia nucis juglandis folio, flore purpureo.

Valerius Cordus Simeſuſii in Haſſia natus ex patre Euricio Cordo Medico & Poeta Clariſſimo an. 1515. 18. Febr. Illuſtrator ſum-

mus Dioſcoridis & fœliciſſimus indagator plantarum non anteà cognitarum fuit. Ad quod pater exemplo inflammavit, qui eum ab innacunabulis inter ipſas herbas & flores voluit educari. Romæ moritur 1544. ætat. 19. Edidit Hiſtoriæ ſtirpium Lib. 4. Extant Argentinæ 1561. Fol.

TRAGIA.

Tab. 12. TRagia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, plerumque trifariam diviſo, ſed ſterili. Embryones enim C a floribus ſejunguntur in eadem planta & abeunt deinde in fructum D tricoccum, ex tribus ſcilicet capſulis E compoſitum, ſemine fœtis ſphærico F.

Tragiæ ſpecies ſunt.

Tragia ſcandens longo Betonicæ folio.

Tragia alia ſcandens urticæ folio.

Melchior Adam. *Hieronimus Tragus alias Hieronimus Bokius vernacule Bock de Heideſpach, natus enim eſt Heideſpachii ſub an. 1498. Biponti vixit per aliquot annos ubi hortum Ducis Ludovici Palatini Rheni varii generis plantis inſtruxit. Inde Hornbatum, poſtea Saræpontum ſe conferens Hiſtoriam herbarum condidit, in qua in tres Libros diviſa de ſtirpium differentiis & facultatibus fuſe diſſerit. Mortuus eſt autem an. 1554. 21 Febr. ætat. 56. extat opus Argentorati 1552. in quart.*

FUCHSIA.

Tab. 14. FUchſia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido; cujus calyx B abit deinde in fructum C ſubrotundum, mollem, carnoſum, in quatuor loculamenta diviſum D, ſeminibuſque fœtum ſubrotundis E.

Fuchſiæ unicam ſpeciem agnovi.

Fuchſia triphylla, flore coccineo.

Leonartus Fuchſius Vembdingæ, Rhætiæ Oppido in ditione Ducum Bavariæ natus 1501. Medicinæ Doctor renunciatus Monachum adiit, deinde Tubingum, ubi 35. annis præclare docuit. Vir fuit aſſidui laboris, plantarum Germaniæ diligens explorator. Magno herbariorum commodo harum icones 510. amplioris for-

mæ exhibuit. Tubingæ mortuus eſt anno 1566. 10. Maji, ætatis 65. Scripſit de Hiſtoria ſtirpium Commentarios inſignes: Baſileæ 1542. in folio. Melchior Adam.

RONDELETIA.

RONDELETIA eſt plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi, tubulato & calyci C inſidente. Is autem calyx abit deinde in fructum D ſubrotundum, coronatum, bicapſularem E, & ſeminibus fœtum exiguis F. Tab. 12.

Rondeletiæ unicam ſpeciem novi.

Rondeletia arboreſcens, tini facie.

Guillelmus Rondeletius Monſpeſſuli natus, anno 1507. die 27. Sept. Medicinæ arte præcellens, de piſcibus & de piſcium natura præclarum Opus condidit, ſed etiam ſimplicibus medicamentis dignoſcendis & inveniendis ſummam operam collocavit, atque in eo multum excelluit, Dioſcoridem primus Monſpelii enarrans. Plura in Dioſcoridem ſcripſiſſe apparet, ex Epiſtolis Geſneri ad I. Bauhinum, à C. Bauhino editis. Cancellarius Scholæ Monſpelienſis mortuus eſt anno 1566. Turnef. inſt. r. herb. 31.

TURNERA.

TURNERA eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi & multi-fido; ex cujus calyce C bicorni ſurgit piſtillum infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D fere globoſum aut turbinatum, trifariam dehiſcentem E, ſeminibuſque fœtum F ſubrotundis, tenuibus capillamentis, ceu placentæ affixis. Tab. 12.

Turneræ unicam vidi ſpeciem.

Turnera fruteſcens, ulmi-folia.

Guillelmus Turnerus Anglus, Medicinæ Doctor, vir ſolidæ eruditionis & judicii, emiſit plantarum Hiſtoriam Angliæ, anno 1551. in qua Figuras Fuchſii plerumque adhibuit, nomina expreſſit latine, græce, anglice, germanice, gallice, ordinem alphabeticum ſecutus. Raius Hiſt. plant.

MATTHIOLA.

Tab. 6. MAtthiola eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, & veluti tubi-formi; cujus calyx C abit deinde in fructum mollem, ſubrotundum, oſſiculo F fœtum rotundo, in quo nucleus ejuſdem formæ G continetur.

Matthiolæ unicam agnovi ſpeciem.

Matthiola folio aſpero, ſubrotundo, fructu nigricante.

Petrus Andræas Matthiolus Senenſis, Franciſco Matthiolo, & Lucretia Bonninſegnia natus, anno 1500. *magni nominis fuit Medicus, & imprimis famoſo illo Botanico Opere toties recuſo clarus. Archiater Cæſareus, in Antiquorum lectione apprime verſatus, medicamenta quam plurima non contemnenda docuit. Non defuerunt tamen ejus Operum cenſores & critici. Quid mirum, ſi cum ipſe alios atro petebat dente, inulti non flebant ut pueri, ſed tollebant aſperrimi in mordentem parata cornua. Tridenti ubi ſedem fixerat obiit anno* 1577. *ætat.* 77.

MARANTA.

Tab. 36. MAranta eſt plantæ genus flore monopetalo, veluti infundibuli-formi, & in partes ſex ampliato, quarum tres cæteris alternatim ampliores ſunt; calycis autem inferior pars abit in fructum ovatum, unicapſularem, ſemine fœtum duro & rugoſo.

Marantæ unicam agnovi ſpeciem.

Maranta arundinacea, Cannacori folio.

Bartholomæus Maranta Venuſinus Medicus, condidit methodi cognoſcendorum ſimplicium medicamentorum Libros tres eleganter profecto & erudite, atque ad Dioſcoridis innumera loca recte intelligenda ſumme utiles. Subtili acrique ingenio fuit, & in ſtirpium obſervatione, iiſque in examinandis diligentia profecto admirabilis. Obiit anno 1554.

Geſn. de rei herb. ſcript. ad Cordum.

LONICERA.

LONICERA.

LOnicera eſt plantæ genus flore A monopetalo in plures partes ſecto, quaſi campani-formi & tubulato. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D, ſeu baccam turbinatam glutinis plenam, & ſemine aut ſeminibus fœtam, compreſſis F. *Tab.* 33.

Loniceræ unicam animadverti ſpeciem.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris.

Adamus Lonicerus Heſſus, natus Malpurgi, anno 1528. die 10. Octob. ex patre Joanne Lonicero, viro virtute propria & eruditione præclara inſigni. Quid in re herbaria præſtiterit, teſtantur tum Botanicon, tum Hiſtoria plantarum diverſimode ab ipſo latine ſcripta, typiſque Egenolphianis edita. Teſtatur & Herbarium vernacula Lingua ſub ejus nomine publicatum. Franco-furti ad Mœnum vivere deſiit, an. 1588. ætat. 58. *Boiſſard. icon. tom.* 3.

DALECHAMPIA.

DAlechampia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, calyci B inſidente tricocco, qui abit deinde in fructum C ejuſdem formæ, in tres capſulas C fiſſilem, ſemine fœtas rotundo D. His addidi tres plerumque flores e ſinu duorum foliolorum E F, quæ trifariam ſecantur, prodire. *Tab.* 32.

Dalechampiæ unicam ſpeciem vidi.

Dalechampia ſcandens, Lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco.

Inter eos qui plantarum cognitioni magis dediti fuerunt, emicuit Jacobus Dalechampius Cadomenſis, qui maximam vitæ partem egit Lugduni inter medendum, tum civium, tum doctorum virorum magna æſtimatione. Ex recentioribus, primus ille conſcribendam Hiſtoriam univerſalem ſtirpium ſuſcepit; ſed oneri impar, pluribus nempe occupatus negotiis, hoc Opus Hiſtoriam vulgo Lugdunenſem abſolvere non potuit, morte correptus Lugduni, an. 1597. aut 98. *Turnef. inſt. r. herb.* 34.

TABERNÆMONTANA.

Tab. 30. TAbernæmontana eſt plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum D, infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E utriculatum, plerumque geminum, per longitudinem dehiſcentem E, ſeminibuſque fœtum oblongis G, & carne tenerrima obtectis F.

Tabernæmontanæ unicam ſpeciem novi.

Tabernæmontana lacteſcens, Citrii foliis undulatis.

Turnef. inſt. rei herb. 35. *Jacobus Theodorus, à Patria Tabernæmontanus dictus. Quippe Tabernis Montanis (Berg Zabern) Oppido in ditione Principum Bipontinorum natus eſt. Vir diligens fuit, & rei herbariæ maxime ſtudioſus: In eo præcipue laudandus, quod præter multarum plantarum ſibi propriarum notitiam, de viribus etiam vulgatiorum optime ſcripſerit. E vivis exceſſit Haidelbergæ, an. 1590.*

CAMERARIA.

Tab. 29. CAmeraria eſt plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce G ſurgit piſtillum C, infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D plerumque geminum, ſiliquoſum, auritum, per longitudinem dehiſcentem E, ſeminibuſque fœtum oblongis F, foliatis, & ſquamatim poſitis.

Camerariæ ſpecies ſunt.

Cameraria lato myrti folio.

Cameraria anguſto linariæ folio.

Melchior Adam. *Joachimus Camerarius Norimbergenſis Medicus, Norimbergæ natus, die 6. Nov. 1534. ididemque mortuus 1598. die 11. Oct. anno ætatis 64. Puer Vittembergæ & Lipſiæ Medicinæ ſtuduit. Romæ Medicinæ eſt renunciatus Doctor anno 1552. Medicinæ, & rei herbariæ ſemper ſtudioſiſſimus fuit. Petri Andrææ Matthioli Herbarium latine & germanice, novis figuris & obſervationibus à ſe illuſtratum & auctius redditum edidit; ſcilicet de plantis Epitomem utiliſſimam Petri Andrææ Matthioli Senenſis: Franco-furti ad Mænum 1588. in quarto. Rerum etiam na-*

turalium, foſſilium, lapidum, metallorum, & id genus aliorum diligentiſſimus fuit indagator.

RAUVOLFIA.

RAuvolfia eſt plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce ſurgit piſtillum B, infimæ floris parti, ad inſtar clavi infixum C, quod deinde abit in fructum D fere globoſum, mollem, lactis plenum, & uno, aut duobus ſeminibus fœtum E F duris G. *Tab. 40.*

Rauvolfiæ ſpecies ſunt.

Rauvolfia tetraphylla, anguſti-folia.

Rauvolfia tetraphylla, lati-folia.

Leonardus Rauvolfius floruit circa annum 1583. *Patriam habuit Auguſtam Druſi. In Orientales Regiones navigare in animum ſuum induxit, & anno* 1573 *Maſſiliæ navim ingreſſus, in Orientem venit, ubi ſæpe cum præſentaneo vitæ diſcrimine peragravit. Scripſit itinerarium in Syriam, quod in ſex partes diſtinxit, in quibus plurima rara de omni medica materia obſervata tradit, additis variis plantarum, animalium, aliarumque rerum iconibus. Laugingæ, an.* 1583. *in quarto.* *Melchior Adam.*

BELLONIA.

BEllonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, rotato & multi-fido; ex cujus calyce D ſurgit piſtillum E, mediæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum E durum, ovato-acuminatum, ſeminibuſque fœtum exiguis F G. *Tab. 31.*

Belloniæ unicam obſervavi ſpeciem.

Bellonia frutefcens, folio meliſſæ aſpero.

Petrus Bellonius Cenomanus, Medicus fuit, vir indefeſſi laboris & ſtudii, quemadmodum ex ejus lucubrationibus, quas partim latino, partim gallico ſermone evulgavit, percipere licet. Nam extant Libri de coniferis arboribus, &c. ab ipſo latine conſcripti. Gallice vero de avibus, piſcibus, &c. tum Commentaria in Dioſcoridem, & de Agricultura Liber. Alia quædam præterea meditabatur, ſed laudabiles ipſius conatus, non ſine magno *Clu. in Epiſt. ded.*

litterariæ Reipublicæ diſpendio, inopina mors nefarii latronis manu illata, interrupit. Claruit circa an. 1564.

NHANDIROBA.

Tab. 27. NHandiroba eſt plantæ genus floribus A B monopetalis, rotatis, & multi-fidis, quorum alii ſteriles ſunt, alii vero fœcundi C, inſidentes ſcilicet embryoni, qui deinde abit in fructum D pyxidatum, carnoſum, cortice duro præditum, in quo veluti nidulantur ſemina E, compreſſa & orbicularia F.

Nhandirobæ unicam ſpeciem vidi.

Nhandiroba ſcandens, foliis hederaceis, anguloſis.

Nhandiroba eſt nomen Americanum. Marcg. lib. 1. cap. 22.

DODONÆA.

Tab. 12. DOdonæa eſt plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi, trifariam diviſo; e cujus calyce ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C mollem, ſeu baccam oblongam, & ſemine D fœtam ejuſdem formæ.

Dodonææ ſpecies ſunt.

Dodonæa aqui-folii, folio tricuſpidato.

Dodonæa aqui-folii, folio anguloſo & aculeato.

Dodonæa aqui-folii, folio anguloſo, non aculeato.

Melchior Adam. *Rembertus Dodonæus Archiater, & Medicus Cæſareus, natus eſt Mechliniæ anno 1517. Fortunis & muſis propitiis, ad ſummum eruditionis culmen in omni artium genere aſcendit, præſertim Medicinæ, quam lectionibus, ſcriptiſque doctiſſimis Botanicis mirum in modum exornavit. Obiit Lugduni-Batavorum anno 1585. ætat. 68. Extant de eo ſtirpium Hiſtoriæ pemptades ſex, ſive Libri 30. Antverpiæ 1616. in folio.*

CLUSIA.

Tab. 10. CLuſia eſt plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateriformi ut plurimum, & multi-fido, interdum veluti e plurimis petalis conſtante, in orbem poſitis; ex calyce autem ſurgit piſtillum D, globulo C perforato præcinctum, quod deinde

abit in fructum F ovatum, in plures partes à ſummo ad imum dehiſcentem I, ſeminibuſque fœtum oblongis N, pulpa tenerrima M obtectis, & placentæ conicæ, & ſulcatæ affixis.

Cluſiæ ſpecies ſunt.

Cluſia flore albo, fructu coccineo.

Cluſia flore roſeo, major, fructu ſubviridi.

Cluſia flore roſeo, minor, fructu flaveſcente.

Cluſia alia minor, flore albo, fructu vireſcente.

Carolus Cluſius Atrebatenſis, natus eſt anno 1526. In inquirendis plantis diligentiſſimus, quarum ſicut & rerum aliarum naturalium ſtudio flagravit, ut Hiſpania, Luſitania, Gallia, Germania, Pannonia, Anglia, Belgioque peragratis, nondum ſatis ipſe ſibi fecerit, ac longiora & moleſtiora itinera ſuſcepiſſet, ſi votis valetudo reſpondiſſet. Scripta ſua omnia ad incudem revocavit, extremamque manum addidit, & in duos Tomos digeſſit. Lugduni-Batavorum obiit Cœlebs, an. 1609. die 6. Aprilis, ætat. 84. omnibus deſiderium ſui relinquens triſtiſſimum, ſimulque memoriam nominis numquam interituram. Scripſit de plantis exoticis, ſeu exoticorum Libros 10. Antverpiæ 1605. in folio, rariorum aliquot plantarum per Hiſpaniam obſervatarum, Hiſtoriam, Antverp. 1576. in octavo. Rariorum aliquot ſtirpium per Pannoniam, Auſtriam, &c. obſervatarum, Hiſtoriam, Antverp. 1583. Rariorum plantarum Hiſtoriam, Antverp. in fol. 1601. *Turnef. inſt. r. herb.* 41.

LOBELIA.

LObelia eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, in plurimas partes veluti lingui-formes, digitatim diviſo, & calyci B inſidente. Is autem calyx abit deinde in fructum C mollem, ovatum, ſucci plenum, & oſſiculo D fœtum oblongo E, in quo nucleus continetur ejuſdem formæ F. *Tab.* 31.

Lobeliæ unicam ſpeciem vidi.

Lobelia fruteſcens, portulacæ folio.

Matthias de Lobel natus eſt Inſulæ Fland. an. 1538. patre Joanne de Lobel, Jur. Conſ. Fuit Antverpiæ, & Delphis-Bat. aliquando Guillelmi Auriaci Principis, poſtea Ordinum Hollandiæ; & poſtremo Jacobi I. Regis Magnæ Britanniæ Medicus & Botanographus. Plantarum ſeu ſtirpium Hiſtoriam conſcripſit,

cui annexum Adverſariorum Volumen, Antverp. 1581. Multa alia Opera edidit, partim medica, partim pharmacopæa; partim tandem botanica. Obiit Londini, an. 1616. æt. 78.

PENÆA.

Tab. 25. PEnæa eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, cujus petala duo B D, ſuperius ſcilicet & inferius cochlearis inſtar, concava ſunt; cætera vero cordi-formia C. Ex calyce autem E ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum F ſubrotundum, compreſſum, in duo loculamenta diviſum H, ſemine fœta lenti-formi I.

Penææ unicam vidi ſpeciem.

Penæa arboreſcens, Buxi folio aſpero.

Petrus Pena Gallo-Provincialis, in loco vulgo Iouques; *Aquenſis* Lind. renov. 903. *Diœceſis natus. Vir doctiſſimus, cujus auxilio fretus Lobelius, rariores plantas in Gallia Narbonenſi naſcentes divulgavit. Opera ejus extant Londini apud Thomam Purfootium 1571. fol. & Antverpiæ apud Chriſt. Plantinum 1570. & 1576. folio. Nempe nova ſtirpium Adverſaria, perfacilis inveſtigatio, luculentaque acceſſio ad priſcorum præſertim Dioſcoridis, & recentiorum materiam medicam; additis Guillelmi Rondeletii aliquot remediorum formulis.*

TAPIA.

Tab. 21. TApia eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quatuor ſcilicet petalis ſurſum erectis conſtante. Piſtillum autem C ſurgit e medio calycis, longo pediculo affixum, abitque deinde in fructum D globoſum, carnoſum, in quo nidulantur E ſemina plurima, fere reni formia F.

Tapiæ unicam vidi ſpeciem.

Tapia arborea, triphylla.

Tapia eſt nomen Americanum. G. Piſo. lib. 4. cap. 17.

CUIETE.

CUiete eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, utriculato & multi-fido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D carnoſum, cortice duro, in quo nidulantur E ſemina plurima cordi-formia F H. *Tab.* 14.

Cuiete ſpecies ſunt.

Cuiete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato.

Cuiete lati-folia, fructu putamine fragili.

Cuiete minima, fructu duro.

Cuiete anguſti-folia, fructu minori, globoſo.

Cuiete anguſti-folia, fructu minori, ovato.

Cuiete eſt nomen Americanum. G. Marcg. lib. 3. cap. 14.

BAUHINIA.

BAuhinia eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quinis ut plurimum petalis conſtante, uno verſu diſpoſitis. Ex cujus calyce C ſurgit piſtillum D incurvum, ſtaminibus ejuſdem formæ ſtipatum, quod deinde abit in ſiliquam E, ſeminibus fætam reni-formibus G. *Tab.* 13.

Bauhiniæ ſpecies ſunt.

Bauhinia aculeata, folio rotundo, emarginato.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni.

Joannes & Caſpar Bauhinus, nobile par fratrum, ex patre Gallo Ambiano Baſilææ nati ſunt. Quos ſæva, ſed fœlix paupertas tam utiles Medicinæ & Botanicæ tulit. Tantam inter Herbarios famam adepti ſunt, vix ut minima planta ſeu herbula appelletur ſine utriuſque commemoratione. Opera eorum medica, botanica & anatomica ab omnibus Medicis, botanicis & anatomicis vel minimis cognita, quam eruditi, quam laborioſi, quam tandem utiles fuerint maximo ſunt argumento. Joannes obiit Mont-belgardi, an. 1613. Caſparus vero Baſilææ, an. 1624. ætat. 64. *Turnef. inſt.* 42.

ISORA.

Tab. 37. Iſora eſt plantæ genus flore, aut monopetalo A, aut polypetalo B, ſed anomalo patente; quaſi bilabiato, & multi-fido. E fundo autem floris ſurgit piſtillum H, cujus apex D abit deinde in fructum E turbinatum, ex plurimis vaginis F conſtantem, in cochleam intortis, & ſeminibus fœtis fere reni-formibus G.

Iſoræ ſpecies ſunt.

Iſora Althææ foliis, fructu breviori & craſſiori.

Iſora Althææ foliis, fructu longiori & anguſtiori. in H. Mal. 55. Tab. 30. Tom. 6.

Iſora eſt nomen Indicum. H. Mal. ibidem.

MUSA

Tab. 34. Muſa eſt plantæ genus flore polypetalo A, anomalo. Floris petalum ſuperius B, ſcaphulæ inſtar excavatum, neſt, & in ſummitate trifidum; anterius vero D concavum, interius tandem peltatum C, foliolifque duobus E anguſtis & acuminatis ſtipatum. Calyx autem F abit in fructum G cucumeri-formem, mollem, carnoſum, cute obtectum, in tria veluti loculamenta H diviſum, in quibus apparent ſeminum quædam veluti rudimenta I.

Muſæ ſpecies ſunt.

Muſa fructu cucumerino, longiori.

Muſa fructu cucumerino, breviori.

Muſa eſt nomen apud quoſdam Orientales uſitatum.

BONDUC.

Tab. 39. Bonduc eſt plantæ genus flore A, aut polypetalo, aut monopetalo, profundius in plures partes ſecto, ſed fere anomalo; ex cujus calyce B ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum E ſiliquoſum, roſtratum, ut plurimum echinatum, unoque, aut duobus ſeminibus fœtum E rotundis, duris & politis.

Bonduc

Bonduc ſpecies ſunt.

Bonduc vulgare, majus, polyphyllum.

Bonduc vulgare, minus, polyphyllum.

Bonduc aliud polyphyllum, foliis tricuſpidatis.

Bonduc eſt nomen Indicum. Jacob. Zanoni Hiſt. Botan. 44. fig. 17.

VANILLA.

VAnilla eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, *Tab. 28.* ſex petalis ſcilicet conſtante, quorum quinque ſimilia, & in orbem fere poſita, ſextum autem meditullium occupat, aqualiſque in modum convolvitur. Calyx autem E abit deinde in fructum, ſeu corniculam F mollem, carnoſam, ſeminibuſque fœtam minutiſſimis H.

Vanillæ ſpecies ſunt.

Vanilla flore viridi & albo, fructu nigreſcente.

Vanilla flore violaceo, fructu breviori, rubro.

Vanilla flore albo, fructu breviori, corallino.

Vanilla eſt nomen Hiſpanicum, ſeu apud Hiſpanos Americam incolentes vulgare.

PARKINSONIA.

PArkinſonia eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo; *Tab. 3.* ex quinque ſcilicet petalis B C diſſimilibus, conſtante. Ex calyce autem D ſurgit piſtillum, quod deinde abit in ſiliquam E toroſam, nodoſam, & ad ſingulos nodos ſemine fœtam F ſubrotundo G.

Parkinſoniæ unicam vidi ſpeciem.

Parkinſonia aculeata, foliis minutis, uni coſtæ adnexis.

Joannes Parkinſonius Londinenſis, Pharmacopæus Regius, Hiſtoriam univerſalem plantarum anglice tradere conatus eſt. In Paradiſo enim terreſtri, opere ſic nuncupato, florum Hiſtoriam late perſequitur. In Theatro vero Botanico plures plantarum ſpecies, quam quævis alia quæ hactenus extet Hiſtoria. *Tournef. inſt. 43.*

CORTUSA.

Tab. 8. Cortuſa eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quinque ſcilicet petalis inæqualibus & diſſimilibus conſtante. Ex cujus calyce D E ſurgit piſtillum F, quod deinde abit in fructum G ovatum, carnoſum, oſſiculo fœtum H I, in duo loculamenta diviſo K, ſemine fœta tenui & oblongo L.

Cortuſæ unicam agnovi ſpeciem.

Cortuſa arundinacea, amplis cannacori foliis.

Riccob. de Gymn. Patav. & Thuanus in Gymn. Patav. *Jacobus Antonius Cortuſus, præter generis nobilitatem, ſibi decus & ornamentum ſuis ipſius ſtudiis ac virtutibus comparavit. Semper enim fuit ſtudioſus quam qui maxime; ac tametſi Medicinam numquam profeſſus eſt, tantopere tamen ſimplicium medicamentorum cognitione eſt delectatus, & herbarum omnium, fruticum, arborum vires tam exacte cognovit, ut qui hujus rei peritior ſuis temporibus fuerit nominari poſſe nemo videatur. Obiit anno 1593. nullo Opere edito, niſi Catalogo plantarum Horti Patavini, italice Venetiis excuſo.*

ALPINA.

Tab. 11. Alpina eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, perſonato, tri-fido, petalum intus continente, cujus pars anterior A A excavata & alata, poſterior vero in annulum deſinit piſtillo C floris trajectum. Calyx autem D abit in fructum E ovatum, carnoſum, trifariam ab apice ad baſim dehiſcentem F, ſeminibuſque fœtum H, tenuibus capillamentis placentæ affixis G.

Alpinæ unicam ſpeciem agnovi. Plurimæ tamen inſunt plantæ apud Americanas Inſulas naſcentes, floribus & fructibus ei affines.

Alpina racemoſa alba, cannacori foliis.

Linden. renov. 925. *Proſper Alpinus natus eſt Maroſticæ, Oppido ad montium vincentinorum radices amœno, an. 1553. patre Franciſco Alpino, Medico ſui temporis inſigni. Nactis Patavii an. 1578. Medicinæ Doctoris inſignibus, biennio poſt, ſimplicium exoticorum indagandorum gratia 1580. Venetiis ſolvens, in Ægiptum trajecit,*

ibique per triennium commoratus, Venetias rediit, & paulopoſt Genuæ, ab ejus Reipublicæ Principe, Joanne Andræa Auria, ad propriæ valetudinis cuſtodiam accerſitus, medicam artem fœliciter exercuit. Plantas rariores, quas aut in Ægipto ipſe obſervaverat, aut ex Creta, & aliunde ab Hieronimo Capello, & Nicolao Centareno, Senatoribus ampliſſimis, acceperat, deſcripſit ac depingi curavit. Multos Tractatus, tum Medicinæ, tum Botanices, ipſe, aut filius ejus Alpinus Alpinius poſt eum, in lucem edidit. Vivere deſiit an. 1616. ætat. 63.

GESNERA.

GEſnera eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, anomalo; ex calyce autem C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti ad inſtar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D membranaceum, coronatum, in duo loculamenta diviſum E, & ſeminibus fœtum exiguis F. *Tab. 91*

Geſneræ ſpecies ſunt.

Geſnera humilis, flore flaveſcente.

Geſnera arboreſcens, amplo flore fimbriato & maculoſo.

Geſnera amplo digitalis folio tomentoſo.

Conradus Geſnerus Tiguri Helvet. an. 1516. natus, vir publicum bonum juvandi adeo ſtudioſus, totius Hiſtoriæ naturalis parens, ac veluti promptuarium, primus omnium veram aperuit viam ad plantarum cognitionem aſſequendam, Generum adjumento. In nulla naturæ rerum parte diligentius eſt verſatus, nulli plus temporis & operæ impendit, quam plantarum cognitioni; etenim adoleſcens, aut potius puer ab Avunculo Joanne Friccio, rei herbariæ perito, ad hoc ſtudium aſſuefactus eſt, quod deinde ſemper amavit. Quantis laboribus ſudaverit, declarant immenſa ejus Opera, quorum tamen, proh dolor! perierunt multa. Mortuus eſt in Muſæo ſuo, quo paulo ante quam expiraret, reduci voluit, lue peſtifera quæ Tiguri graſſabatur, correptus, an. 1565. ætatis 49. Melchior Adam.

COLUMNEA.

Tab. 33. COlumnea eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius non nihil fornicatum & excavatum, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem B ſurgit piſtillum C, poſticæ floris parti D, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E globoſum, mollem, ſeminibuſque plenum F exiguis, & oblongis G.

Columneæ ſpecies ſunt.

Columnea ſcandens, phœniceo flore, fructu albo.

Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo.

Turnef. inſt. 53. *Fabius Columna, Nobilis Romanus, ex antiqua illa, & perilluſtri Columnarum gente oriundus, quæ inter nobiliores Italiæ familias primas partes occupat, præ aliis commendandus, & ob exquiſitam Hiſtoriæ naturalis cognitionem. Nihil profecto adeo abſolutum, nihil in hoc genere cum tanti viri Operibus comparandum eſt, ſive icones Auctoris manu exaratas, ſive deſcriptiones & diſſertationes criticas ſpectes. An. 1592. Opus omnino eruditum, φυτοβάσανον nomine, cum iconibus 35. in lucem emiſit. Deinde ἔκφρασιν plantarum iconibus 156. ornatam, juris publici fecit, an. 1606. ejuſque partem alteram 1616. cum iconibus 43.*

CÆSALPINA.

Tab. 9. CÆſalpina eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, anomalo, in quatuor partes diſſecto inæquales, quarum ſuperior major, & cochlearis inſtar excavata; e fundo autem floris ſurgit piſtillum B, ſtaminibus incurvis ſtipatum, quod deinde abit in ſiliquam C, ſeminibus fœtam D oblongis E.

Cæſalpinæ unicam vidi ſpeciem.

Cæſalpina polyphylla, aculeis horrida.

Turnef. inſt. 66. *Andræas Cæſalpinus Aretinus, præſtantiſſimus peripateticus, Clementis VIII. Archiatros, Romæ ſcriptis famam nominis propagavit, & rationem plantarum per claſſes diſponendarum ſolus inter Herbarios Philoſopho dignam reliquit, petitam ſcilicet ex ſeminum forma. Ejus Hiſtoriæ plantarum nihil deeſt præter ico-*

nes. Romæ deceſſit initio anni 1602. 7. *Cal. Mart. Extat ejus Opus de plantis lib.* 16. *Florentiæ apud Georgium Mareſcottum* 1583. *in quarto.*

BESLERIA.

BEſleria eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, bilabiato, aut perſonato. Ex cujus calyce D ſurgit piſtillum E poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum H mollem, carnoſum, ovatum, ſeminibuſque fœtum exiguis F. *Tab.* 5.

Beſleriæ ſpecies ſunt.

Beſleria Meliſſæ, tragi facie.

Beſleria virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor.

Beſleria virgæ aureæ foliis, flore luteo, major.

Beſleria ſcandens, criſtata, fructu nigro.

Baſilius Beſlerus Philiater, & Pharmacopæus Norinbergenſis, vir ſane magnæ memoriæ dignus, quippe qui maximum Opus, Hortum dico Eyſtetenſem, ſeu plantas in horto illo celeberrimo Eyſtetenſi, in Franconia olim exhibitas, tot tantiſque iconibus ad vivum æri inciſis, non ſolum diligenter repræſentare, ſed & ſedulo deſcribere accuravit. Sumptus tanti Operis, largiente Reverendiſſimo, ac illuſtriſſimo Principe, Domino Joanne Conrado à Gemmingen, Eyſtetenſium Epiſcopo. Extat Opus Norimbergæ in maximo folio, an. 1613.

DORSTENIA.

DOrſtenia eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, carnoſo, pedem anſerinum referente; ipſemet autem flos fit fructus carnoſus ejuſdem formæ, intra quem plurima nidulantur ſemina ſubrotunda, & apice donata. *Tab.* 8.

Dorſteniæ unicam novi ſpeciem.

Dorſtenia ſphondilii folio, dentariæ radice.

Theodoricus Dorſtenius Germanus, forte Marpurgenſis, Medicus optimus, & ſimplicium explorator eruditiſſimus, Botanicum edidit, continens herbarum, aliorumque ſimplicium, quorum uſus eſt in medicinis, cum deſcriptionibus & iconibus, ex præcipuis *Linden. renov.* 993.

tam Græcis, quam Latinis Authoribus concinnatum. Franco-furti apud Chriſt. Egenolphum, in fol.

KODDA-PAIL.

Tab. 39. KOdda-pail eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, anomalo, cucullato. Ex floris autem fundo ſurgit piſtillum B, apice donatum clypeato, quod deinde abit in fructum membranaceum, utriculatum, unicapſularem, ſeminibuſque fœtum D oblongis E.

Kodda-pail unicam vidi ſpeciem.

Kodda-pail paluſtris, folio oblongo & ſpongioſo.

Kodda-pail nomen eſt Indicum. H. Mal. tom. 2. Tab. 32. pag. 63.

CASTOREA.

Tab. 17. CAſtorea eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum, inferius vero in tres partes diviſum, media parte bifida. Calyx autem B abit in fructum C carnoſum, globoſum, unicapſularem, & quatuor ſemina recondentem D anguloſa F.

Caſtoreæ ſpecies ſunt.

Caſtorea repens, ſpinoſa.

Caſtorea racemoſa, flore cæruleo, fructu croceo.

Caſtor Durantes, Medicus Romanus, Herbarium novum cum figuris plantarum, quæ in tota Europa, India Orientali & Occidentali naſcuntur, italice edidit, viribus latinis verſibus expreſſis, ordinem alphabeticum obſervavit, & plantarum figuras 879. adpoſuit. Romæ 1585. in fol.

GERARDIA.

Tab. 12. GErardia eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum eſt, ſubrotundum & emarginatum, inferius vero in tres partes diviſum, media bifida. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, gibbum, ſepto medio E, in duo loculamenta diviſum, ſeminibuſque fœtum orbicularibus F.

Gerardiæ unicam ſpeciem vidi.

Gerardia humilis, Bugulæ foliis, Aſphodeli radice.

Joannes Gerardus Anglus, (referente Johnſono in Præfat. ad Gerardum emaculatum,) natus eſt Nantvici in Comitatu Ceſtrienſi, unde Londinum venit, ubi Chirurgiæ operam dedit, in qua adeo profecit, ut magiſterium in ea Facultate adeptus ſit. Hiſtoriam edidit plantarum Anglicam, cum figuris ipſius Tabernamontani, non nullis etiam Lobelii, & inſuper 16. novis additis. Londini 1597. in fol.

BARLERIA.

Barleria eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum eſt, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum floris parti poſteriori B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D membranaceum, oblongum, quadrangularem, unicapſularem, ſeminibuſque fœtum E F planis & orbiculatis G. *Tab. 31.*

Barleriæ ſpecies ſunt.

Barleria ſolani folio, flore coccineo.

Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo.

Reverendus Pater Jacobus Barelier Pariſinus, & Doctor Medicus Pariſienſis, ſacrum Ordinem Fratrum Prædicatorum profeſſus eſt; ubi Magiſtrorum, ſeu Generalium Ordinis Aſſiſtens fuit generalis. Magna in eo extitere omnia; ſtudium Religionis, & morum integritas, recondita litteratura, ſcriptionis venuſtas, gravitas & puritas, tum omnis Medicæ, tum vero Botanicæ rara peritia. Teſtantur Opera ejus immenſa Botanica manuſcripta, (orbis ſcilicet botanicus, quem orbi litterario parabat) in Bibliotheca Conventus Pariſienſis ad ſanctum Honoratum cuſtodita. Pariſiis vivere deſiit in eodem Conventu 17. Septembris, anno 1673. ætatis 68. in cœleſtibus Hortis in æternum victurus.

CAMARA.

Camara eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, anomalo, cujus labium ſuperius ſurrectum, inferius vero *Tab. 2.*

tripartitum. Embryo autem, cui flos inſidet, abit deinde in fructum mollem, ſeu baccam D oſſiculo fœtam E rotundo. His addendum ex multis embryonibus glomeratum quoddam corpus componi C.

Camaræ ſpecies ſunt.

Camara trifolia, purpuraſcente flore.

Camara ſpinoſa, flore variegato.

Camara alia flore variegato, non ſpinoſa.

Camara arboreſcens, ſalviæ folio.

Camara eſt nomen Americanum. G. Marcg. lib. I. *c.* 4.

BONTIA.

Tab. 13. BOntia eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum G, poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D ovatum, mollem, ſucci plenum, & oſſiculo E fœtum oblongo F, in quo nucleus continetur ejuſdem formæ G.

Bontiæ unicam vidi ſpeciem.

Bontia arboreſcens, thimelææ facie.

Jacobus Bontius Retoredamenſis D. M. & Civitatis Bataviæ novæ in Java Medicus ordinarius. Hiſtoriæ naturalis, & Medicæ Indiæ Orientalis Libros ſex congeſſit, quorum ſextus de Hiſtoria plantarum in iis locis enaſcentium. Extant cum Piſonis de utriuſque Indiæ rebus lib. 14. *Amſtelædami apud Lud. & Dan. Elzevirios* 1658. *in folio.*

CORNUTIA.

Tab. 17. COrnutia eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum, inferius vero tripartitum; ex calyce autem C ſurgit piſtillum, poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, ſed baccam D ſucci plenam, ſphæricam, & ſemine E fœtam plerumque reniformi F.

Cornutiæ unicam vidi ſpeciem.

Cornutia flore pyramidato cæruleo, foliis incanis.

Clariſſimus

Clariſſimus D. Jacobus, Cornuti D. Medicus Pariſienſis, Canadenſium plantarum, aliarumque nondum editarum Hiſtoriam conſcripſit, adjectis iconibus; cui additum eſt ad Calcem Enchiridion Botanicum Pariſienſe, continens indicem plantarum quæ in pagis, ſylvis, pratis & montoſis juxta Pariſios locis naſcuntur. Extat Opus Pariſiis apud Sim. le Moyne, via Jacobæa 1635. in quarto.

CAAPEBA.

CAapeba eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ſcilicet petalis in orbem poſitis conſtante, ſed ſterili; e cujus medio ſurgit piſtillum C planum, orbiculare & umbilicatum. Embryones autem D, in eadem planta à floribus ſeparati naſcuntur, abeuntque deinde in baccam E mollem, ſphæricam, & ſemine fœtam F rugoſo D. *Tab. 29.*

Caapebæ ſpecies ſunt.

Caapeba folio orbiculari, & umbilicato, lævi.

Caapeba folio orbiculari, umbilicato, tomentoſo.

Caapeba folio orbiculari, non umbilicato.

Caapeba eſt nomen Americanum. G. Piſo. lib. 4. cap. 54.

IAN-RAIA.

IAn-raia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante. Cujus calyx C abit deinde in fructum unicapſularem D, alatum, & unico ſemine fœtum rotundo E. *Tab. 29.*

Ian-Raiæ ſpecies ſunt.

Ian raia ſcandens, folio tamni.

Ian-raia ſcandens, folio oblongo, anguſto & auriculato.

Ian-raia ſcandens, quinque-folia.

Clariſſimus D. Joannes Raius Anglus, ſocius Regius Londinenſis, in plantis, & quibuſcumque naturalibus dignoſcendis mens ænea, & in conſcribendis, ac deſcribendis manus ferrea, qui nullam ferme Hiſtoriæ naturalis partem intactam reliquit. Non fuit ſatis quæcumque optima in ſingulis plantarum Scriptoribus occurrunt, in unum corpus coacervaſſe, digeſſiſſe & illuſtraſſe, & *Turnef. inſt. 53.*

quam plurima nova addidiſſe, plantas etiam huc uſque cognitas in ſua genera pulchre diſtinxit, ſingularum proprias notas recenſens.

CURURU.

Tab. 35. CUruru eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem poſitis conſtante; e cujus calyce C polyphyllo, ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D pyri-formem, trigonum, in tres partes à ſummo ad imum dehiſcentem E, tribuſque ſeminibus fœtum carnoſis G, calyptraque H tenerrima contectis.

Cururu ſpecies ſunt.

Cururu ſcandens, enneaphylla, fructu racemoſo, rubro.

Cururu ſcandens, pentaphylla.

Cururu ſcandens, triphylla.

Cururu eſt nomen Americanum. G. Piſo, lib. 4. cap. 88.

SERJANIA.

Tab. 35. SErjania eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem poſitis, conſtante. E cujus calyce C ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D tricapſularem, ſeu tricipitem & trialatum, quolibet capite E, ſemen continente F rotundum G.

Serjaniæ ſpecies ſunt.

Serjania ſcandens, polyphylla & racemoſa.

Serjania ſcandens, enneaphylla & racemoſa.

Serjania ſcandens, triphylla & racemoſa.

Reverendus Pater Philippus Sergeant Caletanus, Ordinis Minimorum Provinciæ Franciæ, Botanices peritus, Medicinæ peritior, quam viginti quinque annorum decurſu Romæ tam fœliciter exercuit, ut parvis æque ac magnis ob charitatem ſemper extiterit gratiſſimus. Tota lugens amiſit Roma, tota exultans ſuſcepit Lutetia.

PERESKIA.

PEreskia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis conſtante; cujus calyx C abit deinde in fructum D globoſum, carnoſum, mollem, foliolis inſtructum, in quo nidulantur E ut plurimum tria ſemina orbicularia & compreſſa F. Tab. 26.

Pereskiæ unicam ſpeciem agnovi.

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flaveſcente.

Illuſtriſſimus D. Nicolaus Fabricius Peireskius, Senator Aquiſextienſis, quem virum vel nominare laudare eſt, ut ait Salmaſius, nedum Voluminum, ſed & plantarum amantiſſimus & ſtudioſiſſimus; nam & bibliothecam & hortum innumeris voluminibus & plantis, ex toto fere orbe immenſis ſumptibus conquiſitis conſtruxerat, plurimaque etiam & præclara orbi litterario paraverat Opera phyſica, mathematica, & Botanica; at proh dolor! perierunt excellentiſſimi viri prætioſi fœtus, priuſquam in lucem mitterentur. Bibliothecam ejus & hortum ditaverat Reverendus Pater Theophilus Minuti Ordinis Minimorum Provinciæ Provencæ, Linguarum Orientalium peritiſſimus, & ad Orientem ter peragratus, Pentatheuco ſcilicet Samaritano Manuſcripto, & quam plurimis aliis ſacris Voluminibus etiam manuſcriptis, nec non & rariſſimis plantis, quarum ut præſtantia, ita & odore omnes ſuperavit Hyacinthus ille Indicus odoratiſſimus, tuberoſa radice, (vulgo tuberouſe,) quem primus ille ex Indiis Orientalibus in hortum Belgenſerianum (Boiſgencier) prope Telonum adſportavit.

BOCCONIA.

BOcconia eſt plantæ genus flore A, ex duobus petalis B conſtante; ex cujus meditullio ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum ovato-acuminatum D, compreſſum, ſucco turgentem, & ſemine fœtum rotundo F. Tab. 25.

Bocconiæ unicam ſpeciem vidi.

Bocconia racemoſa, ſphondilii folio tomentoſo.

Reverendus Pater Dom Sylvius Boccone, olim D. Paulus Boccone

Nobilis Siculus Panormitanus, præclaris Operibus tum botanicis, tum phyſicis toti orbi litterario præclariſſimus, qui per varias mundi partes terreſtria diu contemplatus, tandem cœleſtia meditaturus, Florentiæ Ciſtercienſem Ordinem eſt amplexus.

GUAZUMA.

Tab. 18. GUazuma eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E ovatum; exterius carnoſum & tuberoſum, intus vero ligneum, & in locula F diviſum, ſeminibus G fœta fere reniformibus.

Guazumæ ſpecies ſunt.

Guazuma arbor ulmi-folia, fructu ex purpura nigro.
Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoſo, major.
Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoſo, minor.
Guazuma eſt nomen Americanum. Oviedo Hiſt. lib. 8. cap. 7.

MORISONA.

Tab. 23. MOriſona eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ſcilicet petalis C in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce B ſurgit piſtillum D, cujus apex G abit deinde in fructum D globoſum, cortice duro, carnoſum, in quo nidulantur E ſemina reniformia F.

Moriſonæ unicam agnovi ſpeciem.

Moriſona arbor nucis juglandis foliis.

Raius Hiſt. plant. *Robertus Moriſonus Aberdonenſis Scotus, M. D. Botanices Profeſſor Oxonienſis, & horti medici Præfectus, edidit Hortum Blæſenſem auctum, una cum plantarum inibi contentarum nemini huc uſque ſcriptarum brevi & ſuccincta delineatione. Plantarum etiam umbelliferarum diſtributionem novam per tabulas cognationis & affinitatis. Oxonii 1672. in folio. Item Hiſtoriam plantarum univerſalem. 1680. in folio. Obiit Londini an. 1683. (ut aiunt) e rheda præcipitatus, & rheda capite contritus.*

SURIANA.

SUriana eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D, ex plurimis capſulis conſtantem, in capitulum conglobatis, & ſemine fœtis plerumque rotundo F. Tab. 40.

Surianæ unicam ſpeciem novi.

Suriana foliis portulacæ anguſtis.

Clariſſimus D. Joſephus Donatus Surian, Maſſilienſis, Medicus, Pharmacopæus, Chymicus, Botanicus; alter tandem, ſi diu vixiſſet, Dioſcorides Americanus futurus: quippe qui Pharmacopæam Americanam, quam ipſe experientia comprobaverat, meditabatur exhibere. Opus cum ipſo obiit Maſſiliæ. Extat tamen de eo ad calcem illius Tractatus (Traitté des Drogues *) per Nicolaum Lemery Pariſiis editi; curioſus Catalogus plantarum Americanarum, quas apud Inſulas Americanas, ubi Botanici Regii munere fungebatur, obſervaverat; at nomenclaturis tantum barbaris ut plurimum deſignatas.*

RENALMIA.

REnalmia eſt plantæ genus flore A roſaceo, ex tribus ſcilicet petalis B conſtante, in orbem poſitis; e cujus calyce C triphyllo, ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E membranaceum, cylindraceum, in tres capſulas fiſſilem F, ſeminibus fœtas oblongis & papposis H. Tab. 38.

Renalmiæ ſpecies ſunt.

Renalmia ramoſiſſima, floribus variegatis & circinatis.

Renalmia non ramoſa, ſquamata, & floribus niveis.

Renalmia alia, non ramoſa, clavata, floribus aureis.

Renalmia ſpica multiplici, flore albo.

Renalmia alia ſpica multiplici, anguſti-folia.

Clariſſimus D. Paulus Renealmus Bleſenſis, D. M. Medicinæ theoricæ, practicæ & chymicæ peritiſſimus, ac in Botanicis verſatiſſimus. Peritiæ ejus argumento ſunt clariſſimo, ex curationibus obſervationes ejus, quibus videre eſt morbos tuto, cito & jucun-

de poſſe debellari, ſi præcipue Galenicis præceptis chymica remedia veniant ſubſidio; ſpecimen etiam plantarum, ubi plantæ quædam typis æneis perbelle exprimuntur. Opus extat apud Hadrianum Beys, Pariſiis, an. 1611. in quarto.

ZANONIA.

Tab. 38. ZAnonia eſt plantæ genus flore A roſaceo, tribus ſcilicet petalis B conſtante, in orbem poſitis, & calyci C inſidente infundibuli-formi; is autem calyx abit deinde in fructum D mollem, convolutum, ſucco plenum, & duobus ut plurimum ſeminibus E ſubrotundis fœtum.

Zanoniæ unicam novi ſpeciem.

Zanonia graminea, perfoliata.

Clariſſimus D. Jacobus Zanoni, Botanicus, & in Horto publico Bononienſi Præfectus, plantarum ab antiquis memoratarum diſcretor perſpicaciſſimus, & diſſertator ſapientiſſimus, Hiſtoriam Botanicam edidit, in qua tum antiquorum, tum recentiorum plantæ non antea obſervatæ, ac ex variis orbis partibus advectæ, ad vivum tabulis æneis repræſentantur, & genuinis deſcriptionibus referuntur. Extat Opus Bononiæ apud Joſephum Longhi 1675. fol.

MAGNOLIA.

Tab. 7. MAgnolia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis I in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce H ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C clavatum, durum, tuberoſum, in quo veluti nidulantur L oſſicula oblonga E, ejuſdem figuræ nucleum F continentia.

Magnoliæ unicam ſpeciem vidi.

Magnolia ampliſſimo flore albo, fructu cæruleo.

Clariſſimus D. Petrus Magnol, Regis Conſiliarius, in alma Monſpelienſium Medicorum Academia Profeſſor Regius, nec non ejuſdem Horti Præfectus, & Profeſſor Botanicus per triennium à Ludovico Magno deſignatus. Inter Botanicos noſtri ævi fama magnus, & magna mercede dignus, ut qui à juvenilibus annis tum in Medicina ediſcenda, tum in re Botanica amplificanda

& illuſtranda, non ſine fructu magno contulerit operam. Quam magnus ſit ejus labor teſtatur Hortus Regius Monſpelienſis, ſive Catalogus plantarum quæ in Horto Regio Monſpelienſi ab ipſo ſunt demonſtratæ, in quo obſcura multa illuſtravit, novarum aliquot plantarum icones & deſcriptiones dedit, ac virtutes etiam juxta Neotericorum principia breviter explicavit.

GUAIACUM.

GUaiacum eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce L ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D carnoſum, ſubrotundum, oſſiculo, aut oſſiculis fœtum E ovatis H, & pulpa tenerrima involutis F G. *Tab. 17.*

Guaiaci ſpecies ſunt.

Guaiacum flore cæruleo, fructu ſubrotundo.

Guaiacum flore cæruleo, fimbriato, fructu tetragono.

Guaiacum, vulgo Guaiac, nomen eſt Americanum, ſatis apud Europam notum.

CALABA.

CAlaba eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B C in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce E ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum ſphæricum F carnoſum, oſſiculo, ſeu ſemine fœtum G, ejuſdem formæ nucleum includente H. *Tab. 18.*

Calabæ unicam novi ſpeciem.

Calaba folio citrii ſplendente.

Calaba eſt nomen Americanum apud Caraibas vulgare.

BREYNIA.

BReynia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum G, quod deinde abit in fructum D, ſeu ſiliquam mollem, carnoſam, ſeminibuſque fœtam E reniformibus, & carnoſis F. *Tab. 16.*

Breyniæ ſpecies ſunt.

Breynia Amygdali, foliis latioribus.

Breynia, Elæagni foliis.

Clariſsimus D. Jacobus Breynius Gedanenſis, typis aureis apud Botanicos commendandus, quippe qui tam nitidis typis, iconibus æri inciſis, tam belle delineatis & ſculptis; & quod magis, propriis ſumptibus, præclariſsima Opera, Botanicorum voluptati obtulerit, quæ multa quidem enumeranda eſſent, ſeu plurimæ Centuriæ, (quarum, proh dolor! una ſupereſt prima & ultima;) ſed iniquis flammis conſumptæ: periere etenim, uti referunt, fortuito incendio, domus; opes & Opera tanti viri, memoria apud bonos & botanicos, nec flammis, nec undis uſquam interituri.

TRIUMFETTA.

Tab. 8. TRiumfetta eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis H in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C durum, ſphæricum, echinatum, & quatuor ſeminibus F anguloſis fœtum E.

Triumfettæ unicam novi ſpeciem.

Triumfetta fructu echinato, racemoſo.

Clariſſimus D. Joannes Baptiſta Triumfetti Bononienſis, Philoſophiæ ac Medicinæ Doctor; rei herbariæ diligentiſſimus & peritiſſimus perſcrutator & profeſſor, inſuper arcanorum Phyſicæ oculatiſſimus obſervator. Perſpicacitatis ejus ingenii ſpecimen oſtentant, obſervationes ejus de ortu ac interitu plantarum, cum novarum ſtirpium Hiſtoria, iconibus elegantiſſimis illuſtrata. Romæ, typis Dominici Antonii Herculis. an. 1685. in quarto.

MENTZELIA.

Tab. 6. MEntzelia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante, calyci C inſidentibus, qui calyx abit deinde in fructum D tubulatum, membranaceum, ſeminibuſque fœtum exiguis F.

Mentzeliæ unicam vidi ſpeciem.

Mentzelia

Mentzelia foliis & fructibus aſperis.

Clariſſimus D. Chriſtianus Mentzelius, Furſtenvvald. March. Philoſoph. & Medicin. D. Sereniſſimi Electoris Brandenburgici Conſiliarius & Archiater, indicem nominum plantarum multi-linguem, Latinorum, Græcorum & Germanorum litteris per Europam uſitatis conſcripſit, & conſtruxit; cui adjecit pugillum plantarum rariorum, cum figuris aliquot æneis, quibus intertextus eſt indiculus plantarum nonnullarum, Braſiliæ nondum editarum. Proſtat Opus Berolini apud Danielem Reichelium Bibliop. Ex officina Rungiana 1682. in fol.

MUNTINGIA.

MUntingia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce G, ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D globoſum, carnoſum, mollem, in quo nidulantur E plurima ſemina exigua F. *Tab. 61.*

Muntingiæ ſpecies ſunt.

Muntingia folio ſericeo, molli, fructu majori.

Muntingia folio ulmi aſpero, fructu minimo, glomerato.

Muntingia folio corni, fructu minore.

Clariſſimus D. Abrahamus Munting Groninga-friſius, Medicinæ Doctor, atque in Patria Groningæ & Omlandiæ Academia Botanices profeſſor, multis botanicis Operibus inſignis, præcipue diſſertatione hiſtorico-medica, de vera antiquorum Herba Britannica, ejuſdemque efficacia contra Stomacacem, ſeu Scelotyrben. Hiſtoriam etiam generalem plantarum, (inter quas plurimæ rariſſimæ pretioſis iconibus expreſſæ) ſed Belgico Hollandico ſermone conſcriptam edidit, in folio. Lugd. Batav. apud Petrum Vander Aa, & Franc. Alma 1696.

IABOTAPITA.

IAbotapita eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum, quod deinde abit in tuberculum E carnoſum, cui affiguntur ut plurimum duo fructus D, olivæ-formes, molles, carnoſi, oſſiculum G condentes ejuſdem formæ, nucleo fœtum H. *Tab. 324*

F

Iabotapitæ unicam vidi ſpeciem.

Iabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro.

Iabotapita eſt nomen Americanum. Apud G. Marcg. lib. 3. cap. 5.

CEIBA.

Tab. 32. CEiba eſt plantæ genus flore A roſaceo, interdum plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante, interdum vero monopetalo, campani-formi; e calyce autem ejus C ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum E lageni-formem, quinquefariam à ſummo ad imum dehiſcentem, ſeminibuſque fœtum F rotundis, molliſſima lanugine G involutis, ac placentæ pyramidatæ, & pentagoniæ adhærentibus.

Ceibæ ſpecies ſunt.

Ceiba viticis foliis, caudice aculeato.

Ceiba viticis foliis, caudice glabro.

Ceiba eſt nomen Americanum. Auth. Oviedo Hiſt. lib. 9. c. 9.

OLDENLANDIA.

Tab. 36. OLdenlandia eſt plantæ genus flore roſaceo A, quatuor ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante, calyci C inſidentibus; qui calyx abit deinde in fructum fere globoſum, ſiccum, bicapſularem D, ſeminibuſque fœtum exiguis E.

Oldenlandiæ unicam novi ſpeciem.

Oldenlandia humilis, hyſſopi-folia.

Turnef. inſt. *Clariſſimus D. Henricus Bernardus Oldenlandius Germanus, Pauli Hermani M. D. & in Academia Lugduno-Batava nuper Medicinæ ac Botanices Profeſſoris Diſcipulus, Medicinæ ac plantarum ſtudioſus, quarum gratia ad caput bonæ ſpei ſe contulit, & paucis ab hinc annis periit vir, meliore fato & longiore vita dignus.*

GUANABANUS.

Tab. 19. GUanabanus eſt plantæ genus flore A roſaceo, tribus ut plurimum petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce etiam tripetalo C ſurgit piſtillum D, quod deinde

abit in fructum E ſubrotundum, aut turbinatum, carnoſum, mollem; in quo plurima nidulantur F ſemina dura, oblonga G.

Guanabani ſpecies ſunt.

Guanabanus fructu e viridi luteſcente, molliter aculeato.
Guanabanus fructu vireſcente, reticulato.
Guanabanus fructu ſubcæruleo.
Guanabanus fructu purpureo.
Guanabanus fructu aureo, & molliter aculeato.

Guanabanus, aut Guanabano nomen eſt Americanum, apud Gonzales Oviedo ſommar. Ind. Occident. 63. cap. 64.

SAPOTA.

Licet iiſdem prorſus characteribus inſigniatur hujuſce plantæ genus, ac plantæ ſuperioris; quia tamen tota facie, communi omnium Americanorum conſenſu & uſu, florum, fructuumque natura ab ipſa omnino differat, ut facile ipſam in America conſideranti patebit, ideo hujus genus peculiare inſtituendum cenſui. Eſt igitur Sapota plantæ genus flore roſaceo A, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E fere turbinatum, aut ovatum, mollem, carnoſum, in quo nidulatur F unum, aut duo ſemina ſubrotunda G, compreſſa, polita & roſtrata. *Tab.* 41

Sapotæ ſpecies ſunt.

Sapota fructu turbinato, minori.
Sapota fructu ovato, majori.

Sapota nomen eſt Americanum vulgare.

ICACO.

Icaco eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum ovatum E, carnoſum, mollem, nucula fœtum F, ejuſdem formæ G, fragili, rugoſa, & nucleum condente rotundum I. *Tab.* 51

Icaco ſpecies ſunt.

Icaco fructu ex albo rubeſcente.
Icaco fructu nigro.
Icaco fructu purpureo,
Icaco eſt nomen Americanum apud Inſulas Americanas vulgare.

Mamei.

Tab. 4. Mamei eſt plantæ genus flore A roſaceo, ex plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum D fere ſphæricum, acumine donatum, carnoſum, ſemine, aut ſeminibus fœtum calloſis E.

Mamei unicam vidi ſpeciem.
Mamei magno fructu, perſicæ ſapore.
Mamei eſt nomen Americanum apud Gonſalez d'Oviedo, Hiſt. Ind. lib. 8. *cap.* 20.

Monbin.

Tab. 22. Monbin eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum H, quod deinde abit in fructum D ovatum, carnoſum, mollem, oſſiculoque F G fœtum, quatuor nucleos, quemlibet in ſuo loculo, includente E.

Monbin unicam agnovi ſpeciem.
Monbin arbor foliis fraxini, fructu luteo, racemoſo.
Monbin eſt nomen Americanum apud Inſulas Americanas vulgare.

Perſea.

Tab. 20. Perſea eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; e cujus medio ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D carnoſum, mollem, ſemine fœtum duro E, bilobato, & membrana G, ceu pericardio, involuto.

Perſeæ unicam vidi ſpeciem.
Perſea Cluſii, Hiſt. plant. 2.

Cupania.

Cupania eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis C in orbem poſitis, conſtante; e cujus calyce D ſurgit piſtillum L, quod deinde abit in fructum E coriaceum, pyri-formem, trifariam F ab apice ad baſim dehiſcentem, & ſeminibus fœtum rotundis G, ſingulis pileolo carnoſo affixis I. Tab. 17.

Cupaniæ unicam vidi ſpeciem.

Cupania caſtaneæ folio, fructu ſericeo & racemoſo.

Reverendus Pater Franciſcus Cupani, tertii Ordinis Sancti Franciſci, ſacræ Theologiæ Magiſter, Siculus Myrthenſis, pauper opibus, ſed dives Operibus theologicis & botanicis, Hortus Catholici numeroſitate plantarum ditiſſimi, Author, quas ex remotiſſimis mundi plagis, nullis parcens ſumptibus transferri in hortum Catholicæ apud Siciliam celeberrimum, curavit illuſtriſſimus & excellentiſſimus D. Joſephus Del Boſco, Princeps Catholicæ, Dux Miſilmeris, Comes Vicaris, &c. quaſque ipſe Reverendus Pater Cupani ordinatiſſimo digeſſit Catalogo. Opus extat Neapoli apud Franciſcum Benzi, 1696. in quarto.

Vanrheedia.

Vanrheedia eſt plantæ genus flore roſaceo A, plurimis ſcilicet petalis B C in orbem poſitis conſtante; e cujus medio ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E citri-formem, membranaceum, aut carnoſum, duobus, aut tribus ſeminibus fœtum F ovatis, & carnoſis G. Tab. 18.

Vanrheediæ unicam vidi ſpeciem.

Vanrheedia folio ſubrotundo, fructu luteo.

Nobilis D. Henricus Van-Rheede, Van-Draakeſtein, Malabarici Regni Gubernator, & clariſſimus D. Joannes Caſearius, Eccleſiaſt. in Cochin. Batavi & Horti Malabarici, operis ſane immenſi promotores, & directores laudatiſſimi. Opus hoc immenſum, immenſa etiam promovit opera Reverendus Pater Joannes Matthæus Neapolitanus, Ordinis Carmelitarum diſcalceatorum, integræ & probæ vitæ Religioſus, apud Indias Orientales Miſſionarius Apoſtolicus, cui Deus infirmos ſanandi virtutem uſu

plantarum Orientalium dederat. In plantis Orientalibus ſcientiâ, & earum virtutum longa experientia excellens; nullatenus tamen ſui Apoſtolatus neglecto munere, plantas 745. in præfato Horto Malabarico contentas, iconibus & deſcriptionibus expreſſit.

MALPIGHIA.

Tab. 36. MAlpighia eſt plantæ genus flore roſaceo A, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E carnoſum, fere globoſum, mollem, unicapſularem, oſſicula F condentem ut plurimum tria alata, nucleo fœta oblongo G.

Malpighiæ ſpecies ſunt.

Malpighia mali punici facie.

Malpighia lati-folia, folio ſubtus ſpinoſo.

Malpighia anguſti-folia, folio ſubtus ſpinoſo.

Malpighia anguſtis & acuminatis aqui folii foliis.

Malpighia humilis, ilicis cocci-glandi feræ foliis.

Clariſſimus D. Marcellus Malpighius Bononienſis, Profeſſor Medicus, Innocentii XII. Summi Pontificis Archiater, Philoſophus præſtantisſimus, Regiæ Societatis Anglicanæ Socius, ac tandem naturæ operum explorator accuratisſimus. Veram plantarum anatomen inſtituit Opus ſane admiratione dignum, ſcilicet Theſaurum locupletisſimum botano-medico-anatomicum, viginti quatuor Tractatus complectentem. Extat Opus Londini apud Rob. Scott, & Georg. Wells, an. 1686. in fol. & Lugduni-Batav. apud Pet. Vander Aa, an. 1687. in quarto. Obiit Romæ præclariſſimus Doctor an. 1694. 29. Novemb. apoplexia correptus.

BROMELIA.

Tab. 8. BRomelia eſt plantæ genus flore A roſaceo; ex tribus nempe petalis B conſtante in orbem poſitis, & calyci C inſidentibus: is autem calyx abit deinde in fructum D ovatum, in tria loculamenta diviſum, ſeminibus fœta longiuſculis, & fere cylindraceis E.

Bromeliæ ſpecies ſunt.

Bromelia pyramidata, aculeis ngris.

Bromelia ramoſa & racemoſa, foliis arundinaceis, ſerratis.

Clarisſimus Dominus Olaus Bromelius Suecus, artis medicæ Doctor

celeberrimus, rerum botanicarum peritiſſimus, Civitatis Gothoburgenſis practicus ordinarius laudatiſſimus, & ab ipſa Flora floribus meritis coronandus, qui circa nemora & prata Gothica florum ſtudioſus, per laborem plurimum flores carpens, Chlori Gothica, Catalogo ſcilicet ſtirpium circa Gothoburgum naſcentium, ipſam Floram botanicam coronavit. An. 1694.

PLUKNETIA.

PLuknetia eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem poſitis, conſtante, ſed ſterili. Embryones enim D à floribus ſejunguntur in eadem planta; hi autem embryones quadrangulares ſunt, & quadam proboſcide inſignes, abeuntque deinde in fructum E membranaceum, quadrangularem, in quatuor loculamenta H diviſum, ſemine I fœta ſubrotundo, compreſſo, & intra loculum membranaceum recondito F G H. *Tab. 13.*

Pluknetiæ unicam vidi ſpeciem.

Pluknetia ſcandens, hederæ foliis ſerratis, fructu tetragono.

Clariſſimus D. Leonardus Plukenetius Anglus, Botanicus, apud Botanicos alta mente reponendus propter Opera ejus botanica ſane mirabilia, & voluptate Botanicos trahentia; phytographiam & Almageſtum dico botanicum, ſive phytographiæ Onomaſticon methodo ſynthetica digeſtum, ſex fere plantarum chiliadas complectens; Opera propriis ſumptibus exculpta & excuſſa extant Londini, in fol. annis 1691. 1692. 1696.

RIVINA.

RIvina eſt plantæ genus flore A roſaceo, quatuor ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus meditullio ſurgit piſtillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, ſeu baccam globoſam, ſucco plenam, ſemine E rotundo fœtam, petaliſque florum ſuperſtitibus ſtipatam; aut ſi mavis, eſt plantæ genus flore A apetalo, plurimis ſcilicet ſtaminibus conſtante, ex calyce tetraphyllo ſurgentibus; piſtillum autem abit deinde in fructum D mollem, ſeu baccam globoſam, ſucco plenam, ſemine E rotundo fœtam. *Tab. 39.*

Rivinæ ſpecies ſunt.

Rivina ſcandens, racemoſa, amplis ſolani foliis, baccis violaceis.

Rivina humilis, racemoſa, baccis puniceis.

Clariſſimus D. Auguſtus Quirinus Rivinus, Lipſienſis, introductione generali in rem herbariam inter Botanicos eximios merito recenſendus; quippe qui ſummis laboribus, propriiſque ſumptibus non pepercit, ut difficultates ex confuſione plantarum in ſcientia botanica occurrentes, declinarentur. Extant ejus Opera Lipſiæ 1690. in folio, Chartæ-Auguſtæ; nempe introductio generalis in rem herbariam, ordo plantarum quæ ſunt flore irregulari, monopetalo, & ordo plantarum quæ ſunt flore irregulari, tetra-petalo.

COMMELINA.

Tab. 38. COmmelina eſt plantæ genus flore A duobus petalis B conſtante, uno verſu poſitis, & calyci quadrifolio inſidentibus C; e cujus medio ſurgit piſtillum D, quod deinde adit in fructum E membranaceum, tricoccum, ſeu in tres loculos diviſum ſemine fœtos ſubrotundo. His addi poteſt flores plures ſimul in uno loculo concludi conchi-formi.

Commelinæ ſpecies ſunt.

Commelina graminea, lati-folia, flore cæruleo.

Commelina graminea, anguſti-folia, flore albeſcente.

Clariſſimi D D. Joannes Commelinus, Urbis Amſtelodamenſis, (dum viveret,) Senator, & Caſparus Commelinus M. D. & Horti Medici Botanicus, Horti medici Amſtelodamenſis, rariorum plantarum, tam Orientalis, quam Occidentalis Indiæ, &c. deſcriptionum & iconum ad vivum æri inciſarum, Authores. Extant duo Volumina Amſtelodami apud P. & J. Blaeu, & Abrah. Sommeren, in folio. 1697. 1701.

SLOANA.

Tab. 15. SLoana eſt plantæ genus flore A, aut monopetalo, campaniformi & multi-fido, aut apetalo, plurimis ſcilicet ſtaminibus B conſtante, inter quæ ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum C orbicularem, membranaceum, echinatum, quadrifariam

drifariam dehiſcentem D, & ſeminibus E fœtum oblongis, intra loculum carnoſum reconditis G.

Sloanæ unicam vidi ſpeciem.

Sloana amplis caſtaneæ foliis, fructu echinato.

Clariſſimus D. Hans Sloane Anglus, D. Medicus peritiſſimus, Coll. Reg. Med. Lond. nec non Soc. Reg. Lond. Soc. illuſtriſſimi Principis Ducis Albemarliæ, Jamaicæ Gubernatoris Medicus. Res omnes naturales, potiſſimum plantas Inſularum Maderæ, Barbados, Nieves, Sancti Chriſtophori, & Jamaicæ ſedulo obſervavit, obſervataſque chartæ commiſit, quarum extat peramplus Catalogus Londini 1696. in octavo. Integram ejus Hiſtoriam naturalem in dies expectamus.

COURBARIL.

COurbaril eſt plantæ genus flore A papilionaceo; e cujus calyce ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C, ſeu ſiliquam duram, unicapſularem, ſeminibuſque D fœtam duris, ſubrotundis, polline & fibris, obvolutis E. Tab. 36.

Courbaril unicam vidi ſpeciem.

Courbaril bifolia, flore pyramidato.

Courbaril eſt nomen Americanum apud incolas Americanos vulgare.

ARACHIDNA.

ARachidna eſt plantæ genus flore A papilionaceo, cujus piſtillum B terræ ſe ſe infigens, abit deinde in fructum C membranaceum, oblongum, unicapſularem, ſeminibuſque fœtum D, uno, aut duobus, teneris & oblongis E. Tab. 37.

Arachidnæ unicam vidi ſpeciem.

Arachidna quadrifolia, villoſa, flore luteo.

Arachidna, planta ad Aracum accedens.

MANÇANILLA.

MAnçanilla eſt plantæ genus flore A amentaceo, plurimis nempe apicibus B conſtante, denſo agmine D, axi E cuidam affixis. Embryones autem F in eadem arbore à floribus Tab. 38.

ſeparati naſcuntur, abeuntque deinde in fructum G globoſum, carnoſum, nucleum I lignoſum, rugoſum, ejuſdemque formæ includentem H.

Mançanillæ ſpecies ſunt.

Mançanilla pyri facie.
Mançanilla aquifolii foliis.
Mançanilla lauri foliis oblongis.

Mançanilla eſt nomen apud Hiſpanos Americam incolentes vulgare.

PETIVERIA.

Tab. 39. PEtiveria eſt plantæ genus flore A fere cruci-formi, quatuor ſcilicet petalis B conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D, ora ſuprema ſciſſum, ſeu emarginatum, peram inverſam quaſi referentem, ſemineque fœtum E oblongo F.

Petiveriæ unicam ſpeciem obſervavi.

Petiveria ſolani foliis, loculis ſpinoſis.

Clariſſimus D. Jacobus Petiver Anglus, Pharmacopæus Londinenſis, & Regiæ Societatis Socius; cui ſane maxima laus, valde ſimilia poſſe diſtinguere; diſtinguit etenim ſagaci mente & vivido ingenio rariora naturæ. Viz. animalia, foſſilia, plantas ex variis mundi plagis advecta, ordine digeſta, & nominibus propriis ſignata. Opus, ſeu Muſæum curioſum extat Londini apud officinam S. Smith, & B. Walford, &c. 1695.

BIHAI.

Tab. 3. BIhai eſt plantæ genus flore A fere liliaceo, monopetalo, tubulato, in duas partes ſecto, & piſtillum D duobus foliolis & ſtaminibus ſtipatum, concludente. Piſtillum autem abit deinde in fructum E carnoſum, trigonum, tribuſque ſeminibus F fœtum oblongis, duris & rugoſis G. His adde flores plurimos ſimul vaſculis contineri.

Bihai ſpecies ſunt.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis.
Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis.
Bihai eſt nomen Americanum. Gonz. Oviedo Lib. 7. cap. 9.

SAURURUS.

SAururus eſt plantæ genus flore B apetalo, duobus nempe apicibus conſtante bivalvibus D, & pulvere minutiſſimo plenis; embryo autem A inter duos apices ſedens, abit in fructum G ovatum, mollem, ſemine unico fœtum. His addendum flores & fructus uni axi affixos, veluti caudam lacerti efformare; unde nomen σαυρος enim Græce lacertus, & ουρα cauda, ceu cauda lacerti. *Tab. 12.*

Saururi ſpecies ſunt.

Saururus racemoſus, ſeu botryites, major.
Saururus racemoſus, ſeu botryites, minor.
Saururus cauda adunca.
Saururus foliis plantagineis, cauda breviori.
Saururus botryites, major, foliis plantagineis.
Saururus foliis amplis, rotundis & umbilicatis.
Saururus foliis amplis, cordatis, non umbilicatis.
Saururus procumbens, minor, Botryites, folio carnoſo, cordato.
Saururus humilis, folio carnoſo, & acuminato.
Saururus alius humilis, folio carnoſo, ſubrotundo.
Saururus repens, folio orbiculari, nummulariæ facie.
Saururus repens, triphyllus, folio rotundo.
Saururus cauliculis maculoſis repens.

HYPERICOIDES.

HYpericoides eſt plantæ genus flore A tetrapetalo, quatuor ſcilicet petalis conſtante, in orbem poſitis, ſed inæqualibus, duobus majoribus B oppoſitis, & duobus minoribus C etiam oppoſitis; e calyce autem H bifolio ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum oblongum E, ab apice ad imum bifariam dehiſcentem, ſeminibuſque fœtum exiguis H. *Tab. 7.*

Hypericoidis ſpecies ſunt.

Hypericoides fruteſcens, erecta, flore luteo.

Hiſpericoides fruteſcens, humi-fuſa, flore luteo.

Hypericoides tanquam planta hyperico accedens, ob folia ejus hyperici vulgaris modo foraminulis pervia.

BUCEPHALON.

Tab. 20. BUcephalon eſt plantæ genus flore apetalo A, duobus ſcilicet ſtaminibus B conſtante, embryoni C inſtar cornuum tauri inſidentibus. Embryo autem abit deinde in fructum D carnoſum, ovatum, ſtriatum, & oſſiculo fœtum E fragili, nucleum F includente.

Bucephali unicam vidi ſpeciem.

Bucephalon fructu racemoſo, rubro.

Bucephalon dicitur à vocibus Græcis βοῦς *&* κεφαλὴ *caput, tanquam ſi diceres* caput bovis, *propter ſimilitudinem quam habent ſtamina & embryo cum capite bovis, cornibus ſuis inſtructo.*

Benedicite univerſa germinantia in terra Domino.
Daniel. 3.

INDEX
GENERUM PLANTARUM.

Prior numerus tabulam indicat, ſecundus paginam.

A

ALpina. 11. 26
ARachidna. 37. 49
Arapabaca. 31. 10

B

BArleria. 31. 13
Bauhinia. 13. 23
Bellonia. 31. 19
Beſleria. 5. 29
Bihai. 3. 50
Bocconia. 25. 35
Bonduc. 39. 24
Bontia. 23. 32
Borbonia. 2. 3
Breynia. 16. 39
Bromelia. 8. 46
Broſſæa. 17. 5
Brunsfelſia. 22. 12
Bucephalon. 20. 52

C

CAapeba 29. 33
Cæſalpina. 9. 28
Cainito. 9. 9
Calaba. 18. 39
Camara. 2. 31
Cameraria. 29. 18
Caraguata. 33. 10
Caſtorea. 17. 30
Ceiba. 23. 42
Cluſia. 20. 20
Coa. 35. 8
Columnea. 33. 28
Commelina. 38. 48
Cordia. 14. 13
Cornutia. 17. 32
Cortuſa. 8. 26
Courbaril. 36. 49
Cuiete. 16. 23
Cupania. 19. 45
Cururu 35. 34

D

DAlechampia. 38. 17
Dioſcorea. 26. 9
Dodonæa. 12. 20
Dorſtenia. 8. 29

E

ERefia. 25. 8

F

FUchſia. 14. 14

G

GErardia. 12. 30
Geſnera. 9. 27
Guaiacum. 17. 39
Guanabanus. 10. 42
Guazuma. 18. 36
Guidonia. 24. 4

H

HErnandia. 40. 6
Hypericoides. 7. 51

I

IAbotapita. 32. 41
Ian-raia. 29. 33
Icaco. 5. 43
Inga. 19. 13
Iſora. 37. 24

K

KAratas. 33. 10
Koda-pail. 39. 30

L

LObelia. 31. 21
Lonicera. 33. 17.

M

MAgnolia. 7. 38
Malpighia 36. 46
Mamei. 4. 44
Mançanilla. 30. 49
Mangles. 15. 13
Maranta. 36. 16
Marcgravia. 29. 7
Matthiola. 6. 16
Mentzelia. 6. 40
Monbin. 22. 44
Moriſona. 23. 36
Muntingia. 6. 41
Muſa. 34. 24

N

NHandiroba. 27. 20

O

OLdenlandia. 36. 42

P

PAlma. 1. 2
Parkinſonia. 3. 25
Penea. 25. 22
Pereskia. 26. 35
Perſea. 20. 44
Petiveria. 39. 50
Piſonia. 11. 17
Pittonia. 3. 5
Plinia. 11. 9
Plukenetia. 13. 47

R

RAuvolfia. 40. 19
Enalmia. 38. 37
Rivina. 39. 47
Roioc. 26. 11
Rondeletia. 12. 15
Ruellia. 2. 12.

S

SApota. 4. 43
Saururus. 12. 51
Serjania. 35. 34
Sloana. 15. 48
Suriana. 40. 37

T

TAbernæmontana. 30. 18
Tapia. 21. 22
Tragia. 12. 14
Triumfetta. 8. 40
Turnera. 12. 15

V

VAldia. 24. 11
Vanilla. 28. 25
Vanrhedia. 18. 45

X

XImenia 21. 6

Z

ZAnonia. 38. 38

CATALOGUS

CATALOGUS

PLANTARUM AMERICANARUM,

Quarum genera in Inſtitutionibus rei herbariæ jam nota ſunt, quaſque P. Carolus Plumier Minimus, Botanicus Regius, deſcripſit & delineavit in Inſulis Americanis.

Belladona arboreſcens, flore exalbido, nicotianæ foliis.
Belladona fruteſcens, flore albo, nicotianæ ſoliis.
Polygonatum ſcandens, altiſſimum, foliis tamni.
Convolvulus luteus, polyanthos.
Convolvulus polyanthos, niveus, folio ſubrotundo, majori.
Convolvulus ampliſſimo folio, cordi-formi, flore maximo, purpuraſcente.
Convolvulus ampliſſimo folio, cordi-formi, flore albo maximo.
Convolvulus marinus, catharticus, foliis acetoſæ, flore niveo.
Convolvulus marinus, catharticus, folio rotundo, flore purpureo.
Gonvolvulus minimus, villoſus, helianthemi folio.
Convolvulus coccineus, heptaphyllos, radice craſſiſſima.
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus.
Convolvulus polyphyllos, flore & fructu purpureis maximis.
Convolvulus pentaphyllos, folio glabro, dentato, viticulis hirſutis.
Convolvulus, pentaphyllos, hirſutus.
Tithymalus arboreſcens, cotini foliis minoribus, & verticillatis.
Tithymalus arboreſcens, foliis amygdali obtuſis.
Tithymalus arboreſcens, foliis linariæ anguſtioribus.
Tithymalus arboreſcens, foliis linariæ latioribus.

Tithymalus fruticoſus, foliis buxi verticillatis.
Tithymalus humi fuſus, floribus in capitulum alis adhærens congeſtis.
Tithymalus erectus, ſerratus, floribus in capitulum longo pediculo inſidens, congeſtis.
Oxys lutea, fruteſcens, trifolii bituminoſi facie.
Apocynum ſcandens, amplo flore villoſo, luteo, ſiliquis anguſtiſſimis.
Apocynum, foliis amygdali longioribus.
Apocynum ſcandens, foliis amygdali, ſiliquis Emeri.
Apocynum ſcandens, ſiliquarum extrema parte veſtibus hærente.
Apocynum ſcandens, foliis citrei, ſiliquis maculatis.
Apocynum ſcandens, foliis lauri, flore albo, umbellato.
Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo.
Periploca, fructu molliter echinato.
Periploca ſcandens, ſalicis anguſtiſſimo folio, flore albo.
Periploca latifolia, ſiliqua dura, oblonga, tumida & glabra.
Periploca, humi ſe ſpargens, linariæ folio.
Periploca, repens umbellata, foliis citrei, flore coccineo.
Periploca ſcandens, nummulariæ folio, flore albo.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo.
Periploca ſcandens, folio convolvuli, fructu alato.
Malva fruteſcens, hirſuta, floribus luteis in capitulum congeſtis.
Malva ulmi-folia, floribus conglobatis ad foliorum alas.
Malva pampinea fronde, fructu ſubrotundo, echinato.
Malva folio hederaceo, flore coccineo.
Malva hederæ terreſtris folio & facie, capſulis bifurcatis.
Alcea hirſutiſſima, fruteſcens.
Abutilon, ampliſſimo folio, caule villoſo.
Abutilon fruticoſum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori.
Abutilon paluſtre, ſpica florum pyramidata, flore parvo exalbido.
Ketmia goſſypii folio, acetoſæ ſapore.
Ketmia arboreſcens, malvæ folio, acetoſæ ſapore.
Ketmia, aculeata, flore ampliſſimo, coccineo.
Ketmia alia aculeata, flore ampliſſimo ex purpura nigro.

Ketmia fruteſcens, mori folio, flore purpureo.
Ketmia ampliſſimo folio, cordi-formi, flore vario.
Ketmia ampliſſimo folio, angulato, fructu hiſpido, clypeato.
Ketmia indica, tiliæ folio.
Bryonia racemoſa, foliis ficulneis.
Bryonia olivæ fructu rubro, major.
Bryonia olivæ fructu rubro, minor.
Tamnus tuberifera, radice fungi-formi.
Tamnus racemoſa, minor.
Tamnus racemoſa, major.
Tamnus amplis foliis, ſubtus purpureis.
Tamnus anguriæ folio.
Sicyoides fructu echinato, foliis laciniatis.
Sicyoides fructu lævi, corallino.
Anguria fructu echinato, eduli.
Anguria triphyllos, parvo fructu.
Anguria polyphyllos, parvo fructu.
Anguria fructu parvo, folio tricuſpidato.
Anguria fructu parvo, florum ſegmentis ramoſis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo.
Quamoclit foliis tenuiter inciſis & pennatis.
Quamoclit folio digitato, flore coccineo.
Quamoclit, heptaphyllos, flore coccineo umbellato.
Quamoclit foliis ampliſſimis, cordi-formibus.
Quamoclit, foliis ampliſſimis, angulatis.
Quamoclit hederæ folio trifido.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo.
Menyanthes, nymphææ folio, flore albo.
Nicotiana arboreſcens, ſpinoſiſſima, flore exalbido.
Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo.
Centaurium minus ad alas floridum.
Ialapa flore purpureo, fructu rugoſo.
Trachelium ſonchi folio, flore albo longiſſimo.
Heliotropium cæruleum, foliis hormini. A. R. Par. 83.
Plumbago, betæ folio ampliori.
Valeriana humilis, folio rotundo ſubtus argenteo.
Solanum molle, foliorum nervis & aculeis flaveſcentibus, fructu mammoſo.

Solanum fruteſcens, acanthi folio.
Solanum aliud arboreſcens, acanthi folio.
Solanum fruticoſum, perſicæ foliis, aculeatum.
Solanum fruticoſum, lauri foliis, aculeatum.
Solanum ſcandens, foliis tomentoſis.
Solanum tomentoſum, folio verbaſci, parvo fructu flaveſcente.
Solanum arboreſcens, ſolani hortenſis folio, parvo fructu coccineo.
Solanum arboreſcens, amygdali folio undulato, magno flore albo, fructu rubro.
Solanum fruticoſum, acanthi folio, monoſpermon.
Solanum ſcandens, aculeatum, hyoſcyami folio, flore intus albo, extus purpureo.
Solanum arboreſcens, verbaſci folio, fructu flaveſcente, majori.
Lycoperſicon fructu ceraſi rubro. *inſt. r. herb.* 150.
Lycoperſicon arboreſcens, ampliſſimis foliis angulatis, fructu aureo.
Alkekengi flore albo, folliculis e rubro vireſcentibus, fructu flaveſcente.
Capſicum fructu oblongo, dulci.
Arum amplis foliis virentibus, eſculentum.
Arum amplis foliis violaceis, eſculentum.
Arum aliud minus, eſculentum.
Arum ſcandens, ampliſſimo folio, flore albo.
Arum ſcandens, anguſtiore folio.
Arum ſcandens, foliis cordi-formibus, minus.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis.
Arum arboreſcens, ſagittariæ foliis.
Arum cauleſcens, cannæ indicæ foliis.
Arum foliis rigidis, anguſtis & acuminatis.
Arum amplis foliis cordi formibus, radice nodoſa rubra.
Arum ampliſſimo folio, flore & fructu rubro.
Arum ſcandens, cauliculis maculoſis.
Arum ſcandens maximum, flore flaveſcente.
Arum ſcandens, ampliſſimo folio, fructu longiſſimo.
Arum acinis amethyſtinis, flore parvo.
Arum amplis foliis acuminatis, & pergamaceis, ex Inſula Sancti Thomæ.

Dracunculus ſcandens maximus.
Dracunculus ſcandens, triphyllus & auritus.
Dracunculus, colocaſiæ foliis laciniatis.
Dracunculus humilis, flore & fructu albo.
Dracunculus alius humilis, villoſus, flore & fructu albo.
Dracunculus triphyllus, laciniatus & perforatus, caule ſerpentem referente.
Ariſtolochia longa, ſcandens, foliis Ferri equini effigie.
Ariſtolochia ſcandens, foliis oblongis, radice repente.
Ariſtolochia flore e viridi flaveſcente, radice repente.
Ariſtolochia folio cordi-formi, flore longiſſimo, auro purpureo, radice repente.
Ariſtolochia folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente.
Ariſtolochia aſari folio, umbilicato, flore longiſſimo, radice repente.
Rapuntium altiſſimum, foliis cirſii, flore vireſcente.
Rapuntium aliud altiſſimum, foliis ſonchi laciniatis.
Rapuntium foliis cirſii lucidis, flore multiplici, coccineo, conglobato.
Rapuntium aliud, cirſii foliis lucidis, floribus conglobatis, & e viridi rubeſcentibus.
Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente.
Bignonia arbor, flore luteo, Fraxini folio.
Bignonia, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima.
Bignonia bifolia, ſcandens, ſiliquis latis, & longioribus, ſemine lato.
Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo, odoro, fructu ovato, duro.
Bignonia bifolia, ſcandens, flore e luteo purpuraſcente, inodoro, fructu ovato, duro.
Bignonia arbor, buxi folio tenuiore.
Bignonia arbor, folio ſingulari, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis.
Bignonia arbor, pentaphylla, flore roſeo, major, ſiliquis planis.
Bignonia arbor, pentaphylla, flore roſeo, minor, ſiliquis angulatis.

Digitalis ſeſamum dicta, rubello flore.
Linaria paluſtris, fœniculi folio.
Meliſſa altiſſima, globularia.
Meliſſa humilis, caule hiſpido.
Meliſſa ſpicata, lavandulam ſpirans, major.
Meliſſa alia ſpicata, lavandulam ſpirans, minor.
Lavandula fruteſcens, foliis latioribus crenatis.
Teucrium halicacabos, & Alopecuroides.
Sinapiſtrum pentaphyllum, flore albo.
Sinapiſtrum arboreſcens, pentaphyllum, flore albo, folio anguſtiori.
Sinapiſtrum fruteſcens, triphyllum, naſturtii ſapore.
Amaranthus altiſſimus, longi-folius, ſpicis e viridi albicantibus.
Portulaca marina, latifolia, flore ſuaverubente.
Portulaca lanuginoſa, ſedi foliis, flore rubente.
Portulaca alia marina, rotundi-folia, amariſſima.
Argemone Mexicana. *inſt. r. herb.* 239.
Opuntia vulgo Herbariorum I. B. 1. 154.
Opuntia major, validiſſimis ſpinis munita. *Inſt. r. herb.* 239.
Opuntia minima, flagelli-formis.
Opuntia arbor excelſa, cerei-formis, flore albo.
Opuntia arbor, foliis reticulatis, flore flaveſcente.
Opuntia arbor ſpinoſiſſima, foliis portulacæ cordatis.
Opuntia altiſſima, cerei-formis, aculeis validiſſimis, flore amplo, fimbriato.
Opuntia minima, repens, ſpinis tenuiſſimis & aduncis.
Granadilla folio amplo, tricuſpidi, fructu olivæ-forma. *Inſt. r. herb.* 240.
Granadilla, folio anguſto tricuſpidi, fructu olivæ-forma. *Inſt. r. herb.*
Granadilla fœtida, folio tricuſpidi, villoſo, flore albo. *In r. h.*
Granadilla polyphyllos, fructu colocynthidis.
Granadilla polyphyllos, flore criſpo.
Granadilla folio hederaceo, flore & fructu minimis.
Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo, villoſo.
Granadilla flore ſuaverubente, folio bicorni.
Granadilla fructu rubente, folio bicorni.
Granadilla lati-folia, fructu mali formi.

Granadilla fructu citri-formi, foliis oblongis.
Granadilla fructu minore, corymboſo.
Granadilla androſæmi foliis, fructu jujubino.
Granadilla heterophylla, flore albo.
Murucuia, folio lunato.
Mitella maxima, tinctoria. *Inſt. r. herb.* 242.
Alſine auriculæ urſi foliis.
Alſine glabra, rotundi-folia, repens.
Helianthemum betonicæ folio, caule hirſuto.
Helianthemum fruteſcens, portulacæ folio.
Damaſonium maximum, plantaginis folio, flore flaveſcente, fructu globoſo.
Corchorus folio ulmi major.
Corchorus folio ulmi minor.
Nymphæa foliis circinatis, maximis, acute crenatis, flore albo.
Nymphæa foliis circinatis, minoribus, obtuſe crenatis, flore albo.
Capparis arboreſcens, lauri foliis, fructu longiſſimo.
Capparis alia arboreſcens, lauri foliis, fructu oblongo, ovato.
Tribulus terreſtris, fructu turbinato, foliis lanuginoſis.
Tribulus terreſtris, fructu aculeato, amplis ciſti floribus, luteis.
Ranunculus aquaticus, aſari foliis, ad nodos umbelliferus.
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo.
Ranunculus aquaticus, ſagittæ folio breviori.
Aralia humilis, ſpinoſiſſima, folio malvæ ſubrotundo.
Onagra foliis perſicariæ amplioribus, parvo flore luteo.
Onagra foliis perſicariæ anguſtioribus, magno flore luteo.
Onagra fruteſcens & hirſuta, nerii folio, magno flore luteo.
Eryngium planum, ſerratum, fœtidum.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam naſcentibus.
Lilio-aſphodelus, flore umbellato, albo, coſta purpurea notato.
Lilio-aſphodelus, foliis aloes, flore umbellato, maximo, odoratiſſimo.
Lilio-aſphodelus, foliis ſcillæ, flore umbellato, maximo, purpureo.
Lilio-aſphodelus bifolius, flore ſingulari, purpureo.

Xiphion flore e luteo nigricante.
Aloe vulgaris, *C. B. pin.* 286.
Cannacorus lati-folius, vulgaris, *inſt. r. herb.* 367.
Ephemerum folio cannacori.
Narciſſus flore multiplici, albo, odore balſami peruviani, *inſt. r. herb.* 358.
Lilio-narciſſus Jacobæus, lati-folius, rubro flore. *Mor. Hiſt. Oxon. part.* 2. 366.
Orobus fructu coccineo, nigra macula notato, *inſt. r. herb.* 666.
Ochrus tomentoſus, floribus luteis.
Ochrus ſcandens, ampliſſimo flore, ſagittariæ folio.
Galega fruteſcens, flore purpureo, foliis ſericeis.
Hedyſarum triphyllum, majus.
Hedyſarum triphyllum, minus.
Hedyſarum humi fuſum, hiſpidum.
Hedyſarum arboreſcens, foliis mimoſæ.
Anonis folio latiori, ſubrotundo, *inſt. r. herb.* 409.
Medicago arborea, aculeata, polyphylla.
Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima.
Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore luteo, ſiliquis quaſi nodoſis.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis quaſi nodoſis.
Phaſeolus ampliſſimus, ſiliqua maxima, fructu coccineo, duro.
Phaſeolus ampliſſimus, magno flore, ſiliquis tenuioribus falcatis.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis articuloſis.
Phaſeolus radice tuberoſa, eſculenta, ſiliquis quaſi articuloſis, hirſutis.
Phaſeolus flore cochleato, ſiliquis falcatis.
Phaſeolus maritimus, fructu duro, ſemine variegato.
Phaſeolus fructu minimo, ſemine variegato.
Phaſeolus, florum ſpica pyramidata, ſemine coccineo, nigra macula notato.
Phaſeolus flore vexillo, ampliſſimo, ſiliquis rectis, teretibus.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis rectis & aduncis.
Phaſeolus hirſutus, virgatus, prurigineus.
Phaſeolus floribus coccineis, ex Inſula Sancti Chriſtophori.
Phaſeolus flore peltato, cæruleo, ſiliquis nigris & anguſtis.
Phaſeolus ſiliquis latis, hiſpidis & rugoſis.

Helleborine

Helleborine graminea, repens, biflora.
Helleborine ruſci majoris folio.
Helleborine florum foliis maculoſis & longiſſimis.
Helleborine floribus auro-purpureis.
Helleborine maculoſa, foliis aloes carinatis.
Helleborine floribus albis, cucullatis.
Helleborine ophiogloſſo ſimilis.
Helleborine coccinea, multi-flora.
Helleborine foliis rigidis, anguſtis & canaliculatis.
Helleborine ampliſſimo flore vario.
Helleborine purpurea, aſphodeli radice.
Helleborine ramoſa, floribus niveis.
Helleborine tenui-folia, repens.
Helleborine foliis carnoſis, carinatis & falcatis.
Helleborine ſpiralis, flore albo.
Helleborine aphyllos, flore luteo.
Helleborine purpurea, umbellata.
Helleborine maculoſa, foliis junceis, ſulcatis.
Helleborine ramoſa, floribus minimis, luteis.
Helleborine cochleato flore.
Helleborine flore papilionaceo.
Helleborine graminea, foliis rigidis, carinatis.
Helleborine foliis liliaceis, aſphodeli radice.
Helleborine purpurea, tuberoſa radice.
Helleborine ramoſiſſima, cauliculis & floribus maculoſis.
Helleborine radice arundinacea, foliis ampliſſimis, liratis.
Elichryſum lychnidis coronariæ folio tomentoſo & undulato.
Elichryſum arboreſcens, ilicis cocciglandiferæ folio.
Conyza fruteſcens, cydoniæ folio.
Conyza arboreſcens, lutea, folio trifido.
Conyza arboreſcens, purpurea, folio verbaſci, dentato.
Conyza arboreſcens, purpurea, folio verbaſci, undulato.
Conyza alopecuroides, helenii folio, alato caule.
Conyza altera, foliis helenii anguſtis, alato caule.
Eupatorium fruteſcens, atriplicis folio, flore albo.
Eupatorium ſophiæ folio, flore purpureo.
Eupatorium fruteſcens, hederæ terreſtris folio, flore purpuraſcente.

Eupatorium petaſitidis folio.
Eupatorium fruteſcens, cæruleo flore, atriplicis folio.
Eupatorium arboreſcens, floribus cæruleis.
Senecio altiſſimus, ampliſſimo folio. *Inſt. r. herb.* 456.
Santolina pyrethri ſapore, humi fuſa.
Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo.
Bidens fruteſcens, ſphondylii folio & facie.
Bidens triphylla, angelicæ folio, flore radiato.
Bidens pentaphylla, flore radiato.
Bidens apii folio, glabra.
Bidens apii folio, hirſuta.
Echinopus fruteſcens, ad nodos floridus, ilicis folio, ſubtus argenteo.
Hieracium villoſum, pulmonariæ Gallorum facie.
Chondrilla foliis anguſtis, & ad oras punctatis.
Aſter primulæ veris folio, flore luteo.
Aſter primulæ veris folio, flore ſingulari purpureo.
Aſter fruteſcens, ſtæchadis citrinæ folio, flore umbellato, aureo.
Aſter jacobææ ampliſſimo folio, ſubtus incano.
Aſter flore minore albo, caule rubente, aſpero.
Aſter acaulos, hieracii villoſis foliis.
Aſter primulæ veris foliis, ſemifloſculis tenuiſſimis.
Virga aurea, flore maximo, aſphodeli radice.
Jacobæa arboreſcens, helenii folio lucido.
Jacobæa foliis ſalicis, ad margines villoſis.
Jacobæa humi fuſa, hyperici foliis.
Tagetes foliis integris, perforatis.
Corona ſolis fruteſcens, lychnidis folio carnoſo, flore luteo.
Corona ſolis fruteſcens, laureolæ folio, flore luteo.
Corona ſolis maritima, humilis, folio carnoſo, tricuſpidi, flore luteo.
Chryſanthemum humile, ranunculi folio.
Matricaria flore minore, albo, abſinthii foliis.
Parietaria racemoſa, major.
Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis.
Parietaria latifolia, humilis, flore glomerato.
Milium latifolium, foliis liratis.

Cyperus panicula aurea, maxima.
Scirpus caule pentagono, ad nodos florido.
Lacryma job altiſſima, arundinis folio & facie.
Equiſetum altiſſimum, ramoſum.
Milium cyperoides, lithoſpermi ſemine.
Urtica racemoſa, amplo coryli folio.
Urtica arboreſcens, baccifera.
Filix arboreſcens, pinnulis dentatis.
Filix arboreſcens, ſpinoſa, pinnulis in ſummitate ſerratis.
Filix arboreſcens, latifolia, aculeata.
Filix arboreſcens, ſpinoſa & humilis.
Filix latifolia, ramoſa, cauliculis nigris & ſpinoſis.
Filix latifolia, laciniata, & ad lacinias molliter aculeata.
Filix aculeata, repens.
Filix latifolia, caudata, pinnulis lonchitidis, dentatis.
Filix alia caudata & ſpinoſa.
Filix pinnulis lonchitidis, obtuſis, non dentatis, ad oras pulverulentis.
Filix latifolia, pinnulis fere acuminatis dentata.
Filix latifolia, in pinnulas obtuſas & leviter crenatas diviſa.
Filix latifolia, ſpinulis mollibus & nigris aculeata.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, minor.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, major.
Filix villoſa, pinnulis quercinis.
Filix non ramoſa, latius dentata, major.
Filix latius dentata altera, polypodii radice.
Filix ad alas folioſa.
Filix taxi-formis, major.
Filix taxi-formis, minor.
Filix pinnulis oblongis, in ſummitate ſerratis.
Filix ramoſa, villoſa, major, crenis rotundis dentata.
Filix furcata, pinnulis longiuſculis, non dentatis.
Filix altiſſima, globuligera, major.
Filix altiſſima, globuligera, minor.
Filix ſcandens, pinnulis eleganter ſerratis.
Filix aurea, ramoſa, crenulis rotundis dentata.
Filix hirſuta, & luteſcente pulviſculo ſordeſcens.
Filix ramoſa, pinnulis roſtratis.

Filix ramoſiſſima, cicutæ foliis.
Filix non ramoſa, rotundis crenis inciſa.
Filix foliis leviter aculeatis.
Filix pinnulis longiuſculis, partim auriculatis.
Filix villoſa, minor, pinnulis profunde dentatis.
Filix non ramoſa, in obtuſas pinnulas diſſecta.
Filix dentata, pinnularum cacumine bifido.
Filix non ramoſa, pinnulis rotundis, non dentatis.
Filix pinnulis crenatis.
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis.
Filix arboreſcens, adiantoides, major.
Filix arboreſcens, adiantoides minor.
Filix pinnulis undulatis, & pediculis ſquamoſis.
Lonchitis glabra, major.
Lonchitis glabra, minor.
Lonchitis auriculata & ſerrata.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta.
Lonchitis ramoſa, limbo pulverulento.
Lonchitis ramoſa, pinnulis longiuſculis, partim auriculatis.
Lonchitis latifolia, in pinnulas obtuſas, & leviter crenatas diviſa.
Lonchitis minor, rotunde crenata.
Lonchitis ramoſa, tenuis, pediculis ſpinoſis.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & nigris.
Lonchitis betonicæ folio.
Lonchitis aquatica, membrana tenui contexta.
Lonchitis longis, anguſtis, & ad oras pulverulentis foliis.
Lonchitis longis, anguſtis, & ad baſim folioſis foliis.
Lonchitis ramoſa, pediculis nigris, pulverulenta.
Lonchitis foliis ſuperius inciſis, major.
Lonchitis foliis ſuperius inciſis, minor.
Lonchitis auriculis ſubrotundis, laciniata.
Lonchitis ramoſa, cauliculis ſquamoſis.
Lonchitis folio cordi-formi.
Lonchitis minima, ramoſa.
Lonchitis acuminata, auriculiſque rotundis inciſa.
Lonchitis in auriculas ſubrotundas diviſa.
Lonchitis radiata, polytrici facie.

Trichomanes crenis rotundis, & nigricante limbo præcinctis.
Trichomanes foliis leviter aculeatis.
Trichomanes folio triangulari, crenato.
Trichomanes folio cordi-formi.
Trichomanes pendulum, ſerici inſtar molle.
Trichomanes argenteum, ad oras nigrum.
Thrichomanes denticulis bifidis inciſum.
Trichomanes latifolium, dentatum.
Polypodium majus aureum.
Polypodium radice tenui & repente.
Polypodium nigrum, tenuius ſectum.
Polypodium inciſuris aſplenii.
Polypodium tenue & pendulum.
Polypodium rigidis & acuminatis pinnulis.
Polypodium pendulum, hirſutie rufa pubeſcens.
Polypodium pendulum & glabrum.
Polypodium aliud pendulum, minimum.
Polypodium criſpum, ſtruthionis pennas referens.
Polypodium aſperum & dentatum.
Polypodium tenuius & undoſum.
Polypodium criſpum, calyci-ferum.
Polypodium glycyrrhizæ ſapore.
Polypodium ſquamulis argenteis reſperſum.
Polypodium fuſcum, tenuiſſimis denticulis ſerratum.
Polypodium totum tranſlucens.
Polypodium radice ſubcærulea & punctata.
Ruta muraria, clematitis altiſſima, folio vario.
Filicula capillacea.
Filicula digitata.
Filicula pyxidifera.
Filicula nigra, laciniis acuminatis.
Filicula maxima, argenteo pulvere conſperſa.
Filicula aureo pulvere conſperſa.
Filicula pinnulis obtuſis.
Filicula adianti nigri facie, minor.
Adiantum foliis hexagonis.
Adiantum triphyllum, & retuſum.
Adiantum muſcoſum, lichenis petræi facie.

Adiantum ramoſum, foliis trapeziis dentatis.
Adiantum fruteſcens, ſpinoſum & repens.
Adiantum vulgari ſimile, & ramoſiſſimum.
Adiantum lunulis albicantibus ſignatum.
Adiantum tenuiter diviſum.
Adiantum humile, trifoliatum & repens.
Adiantum in lacinias profundas diviſum.
Adiantum capillaceum.
Adiantum ſcandens, foliis tenuiſſime ſectis & retuſis.
Aſplenium altius & villoſum.
Aſplenium alterum, propendens & criſpum.
Lingua cervina, rigida & glabra.
Lingua cervina, latifolia, pediculis ſquamoſis.
Lingua cervina, lucida, pediculis articulatis.
Lingua cervina, anguſta & reticulata.
Lingua cervina, ſcandens, ilicis cocciglandiferæ folio.
Lingua cervina, villis, & ſquamulis aureis muſcoſa.
Lingua cervina, villoſa, minor.
Lingua cervina, brevioribus & craſſioribus foliis.
Lingua cervina, minima, repens & hirſuta.
Lingua cervina, ampliſſimis foliis.
Lingua cervina, pulviſculo aureo poſterius obducta.
Lingua cervina, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis.
Lingua cervina, foliis acutis, & ad oras ſummitatum pulverulentis.
Lingua cervina, non ramoſa, rotundius crenata.
Lingua cervina, longo lato, ſerratoque folio.
Lingua cervina ſcandens, caulibus ſquamoſis.
Lingua cervina, longis, anguſtis & undulatis foliis.
Lingua cervina, villoſa, major & rufeſcens.
Lingua cervina, radice repente viridi, punctiſque nigris notata.
Lingua cervina, villoſa, ampliſque foliis ſubrotundis.
Lingua cervina, geminato folio.
Lingua cervina, anguſti-folia, coſtis & pediculis villoſis.
Lingua cervina, ſcandens, foliis laurinis, ſerratis.
Lingua cervina, ſquamata, & in cuſpides diviſa.
Lingua cervina, multifido cacumine laciniata.
Lingua cervina, ramoſa, aſpera & unduloſa.

Lingua cervina, ramoſa, nodoſa, major.
Lingua cervina, ſcandens & repens, eterophylla.
Lingua cervina, ſcandens & ramoſa, citrii foliis, major.
Lingua cervina, ſcandens & ramoſa, citrii foliis, minor.
Lingua cervina, ramoſa, foliis acuminatis & ſinuoſis.
Lingua cervina, ramoſa, folii querni diviſura.
Lingua cervina, ramoſa, punctis nigris notata.
Lingua cervina, ſcandens, anguſtis & undulatis foliis.
Lingua cervina, ramoſa, foliis enſi-formibus, ſerratis.
Lingua cervina, ramoſa, ad margines pulverulenta.
Lingua cervina, latifolia, ramoſa, membrana tenui marginata.
Lingua cervina, ramoſa, aurea.
Lingua cervina, ramoſa, nigris tuberculis pulverulenta.
Lingua cervina, ramoſa, nodoſa, minor.
Lingua cervina, ſinuoſa, in ſummitate triſulca.
Lingua cervina, quinque-folia, ramoſa, foliis acuminatis, & pediculis ſquamoſis.
Lingua cervina, triphylla, anguſta, & leviter ſerrata.
Hemionitis maxima, quinque-folia.
Hemionitis maxima, trifolia.
Hemionitis aurea, hirſuta.
Hemionitis profunde laciniata, ad oras pulverulenta.
Hemionitis laciniis criſpis inciſa.
Hemionitis varia & cuſpidata.
Hemionitis trifolia, villis tenuibus & rufis fimbriata.
Hemionitis altera, pentaphylla, & elegantior.
Hemionitis maxima, linguæ cervinæ affinis.
Hemionitis pumila, pentaphylla, & rotunde dentata.
Oſmunda hirſuta, lonchitidis folio.
Oſmunda filiculæ folio, major.
Oſmunda filiculæ folio, minor.
Oſmunda linguæ cervinæ folio.
Oſmunda latis crenis inciſa.
Oſmunda aſphodeli radice.
Oſmunda altera, aſphodeli radice, pinnulis obtuſis.
Oſmunda verticillata.
Oſmunda lanceolata, & leviter ſerrata.
Ophiogloſſum palmatum.

Ophiogloſſum cordiforme & reticulatum.
Lichen rufeſcens, cornua damæ referens.
Lichen anapodocarpos.
Lichen digitatus, geranii facie.
Muſcus marinus, pennatus.
Muſcus capillaceus, & ſericeus nigricans.
Muſcus ſquamoſus, maximus, erectus, ſabinæ folio.
Muſcus ſquamoſus, ſive lycopodium altiſſimum.
Muſcus ſquamoſus, maximus, coridis folio, viticulis longioribus.
Muſcus ſquamoſus, maximus, coridis folio, viticulis valde ramoſis.
Muſcus ſquamoſus, maximus, coridis foliis reflexis.
Muſcus ſquamoſus, ramoſiſſimus, repens.
Muſcus ſquamoſus, maximus, coridis foliis aduncis.
Muſcus ſquamoſus, elatior, tenuiſſimus.
Muſcus maximus, linariæ foliis.
Muſcus linariæ foliis acutiſſimis.
Muſcus ſquamoſus, ramoſiſſimus, erectus.
Fungus coccineus, ſquamoſus & globoſus.
Fungus roſaceus, candidus, aureis circulis ſignatus.
Fungus ſtriatus, totus niveus.
Fungoides criſpum, infundibuli-forme.
Fungoides reticulatum, flabelli-forme.
Fungoides ciathi-forme, purpureum, intus villoſum.
Fungoides alterum, ſcutellatum, deforis purpureum & villoſum.
Fungoides coccineum, oris piloſis, cyathi-forme.
Boletus cancellatus, totus purpureus.
Boletus phalloides, rugoſus.
Boletus alius phalloides, pileatus.
Agaricus ampliſſimis ſquamis.
Lycoperdon globoſum.
Lycoperdon veſicarium, candidum.
Lycoperdon coronatum.
Coralloides ramoſiſſima, purpuraſcens.
Coralloides fuſca & laciniata.
Tubera candida.
Tubera teſticulorum forma, major.
Tubera teſticulorum forma, minor.

Funus

Fucus veſicarius, coronatus.
Madrepora criſtata, urens.
Lithophyton polypodii ramoſi facie.
Alcyonium cornua cervi referens.
Terebinthus, piſtaciæ fructu non eduli.
Pinus foliis quinis ab eodem exortu.
Thymelæa fruteſcens, roris marini folio, flore albo.
Alaternus ſpinoſiſſima, buxi folio.
Phillyrea humilis, radice craſſa lutea, foliis acuminatis.
Phillyrea humilis, radice craſſa roſea, foliis rotundioribus.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato.
Jaſminum arboreſcens, lauri folio, flore albo odoratiſſimo.
Jaſminum arboreſcens, nicotianæ folio, flore albo.
Jaſminum arboreſcens, foliis ſolani, baccis nigro-violaceis.
Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani, minus.
Jaſminum inodorum, repens, foliis violæ martiæ.
Acacia indica, Farneſiana. *Tob. Ald.* 2.
Acacia foliis amplioribus, ſiliquis cincinatis.
Acacia foliis amplioribus, ſiliquis compreſſis, flore coccineo.
Acacia lati-folia, alopecuroides, flore albo.
Acacia non ſpinoſa, ſiliquis latis compreſſis, flore albo.
Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi.
Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis ſiliquæ.
Acacia non ſpinoſa, foliis juglandis, flore purpureo.
Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis omnium minimis.
Acacia fruteſcens, non aculeata, flore purpuraſcente.
Acacia ſcandens, ſpicata, ſiliquis ampliſſimis.
Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis.
Mimoſa, ſeu frutex ſenſibilis. *Inſt. r. herb.* 606.
Mimoſa humilis, fruteſcens & ſpinoſa, ſiliquis conglobatis.
Mimoſa ſpinis horridiuſcula, & ſenſitiva magis. *Inſt r. herb.* 606.
Periclimenum arboreſcens, floribus luteis.
Periclimenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo.
Periclimenum aliud arboreſcens, ramulis inflexis, flore corallino.
Viſcum aphyllum, baccis aureis, umbilicatis.
Viſcum portulacæ foliis, baccis croceis & racemoſis.
Viſcum aliud racemoſum, foliis latiſſimis.
Viſcum baccis niveis, racemoſis, foliis buxi luteis.

Celtis, folio citri, ſubtus aureo, fructu rubro.
Hedera arbor, folio haſtato.
Vitis abutili folio, acinis atropurpureis.
Vitis hederæ folio, ſerrato.
Vitis folio ſubrotundo, uva corymboſa cærulea.
Vitis trifolia, uva corymboſa, acinis minoribus, rotundis.
Vitis trifolia, minor, uva corymboſa, acinis majoribus, turbinatis.
Vitis foliis cyclamini, uva corymboſa, acinis nigricantibus.
Acer ſcandens, convolvuli folio, flore ex auro coccineo.
Acer ſcandens, foliis citri, flore cæruleo, ſpicato.
Acer ſcandens, pſeudo acaciæ folio, flore purpuraſcente.
Acer ſcandens, folio anguloſo.
Staphylodendron foliis lauri anguſtis.
Evonymus lati-folius, racemoſus, fructu pentagono, atropurpureo.
Senna liguſtri folio.
Senna Alexandrina, ſive foliis acutis. *C. B. pin.* 397.
Senna Italica, ſive foliis obtuſis. *C. B. pin.* 397.
Poinciana flore pulcherrimo. *Inſt. r. herb.* 619.
Caſſia, fiſtula Alexandrina. *C. B. pin.* 403.
Caſſia ſiliquis planis.
Caſſia fœtida, foliis ſennæ.
Caſſia fœtida, foliis oblongis, glabris. *Inſt. r. herb.* 619.
Caſſia fœtida, foliis obtuſis.
Caſſia hexaphylla, ſiliqua bicapſulari.
Caſſia humilis, ſiliquis fœnugræci.
Caſſia ſylveſtris, fœtida, ſiliquis alatis.
Caſſia minor, arboreſcens, ſiliquis planis, articulatis.
Caſſia minima, arboreſcens, ſiliquis longis & anguſtis.
Ceraſus trifolia, racemoſa.
Groſſularia plantaginis folio ampliſſimo.
Groſſularia plantaginis folio lato, fructu minimo, cæruleo.
Groſſularia plantaginis folio anguſtiore, hirſuto.
Groſſularia plantaginis folio glabro, flore roſeo.
Myrtus pomifera, latiſſimis foliis.
Myrtus lati-folia, floribus purpureis, baccis aut niveis, aut nigro purpureis.
Myrtus pomifera alia, foliis longis & anguſtis.
Myrtus foliis laurinis, baccis e cæruleo nigris.

Myrtus cotini-folio.

Cornus racemoſa, trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis.

Cornus alia racemoſa, foliis ſiliquæ.

Crotalaria ari folio ſagittato, flore luteo.

Crotalaria ari folio ſagittato, flore purpuraſcente.

Spartium portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie.

Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis, ad nodos confertim naſcentibus.

Cytiſus ſpinoſus, floribus luteis, ad alas naſcentibus.

Cytiſus fruteſcens, ſericeus.

Cytiſus arboreſcens, fructu eduli albo.

Pſeudoacacia flore pyramidato, coccineo.

Pſeudoacacia, ſiliquis alatis.

Pſeudoacacia lati-folia, floribus purpureis.

Pſeudoacacia ingens, fructu coccineo, nigra macula notato.

Pſeudoacacia lati-folia, flore roſeo.

Pſeudoacacia fraxini folio, floribus violaceis.

Emerus ſiliqua incurva, ex quo paratur indigo. *In addendis inſt. r. herb. 666.*

Emerus ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis.

Barba jovis, lutea, foliis foraminulatis.

Ageratum, folio & facie rapunculi.

Melocactus Indiæ Occidentalis. *C. B. pin.* 384.

Melocactus purpureus, ſtriis in ſpiram contortis.

Melocactus repens, tetragonus, flore albo, fructu coccineo.

Melocactus repens, trigonus, flore albo, fructu violaceo.

Melocactus arboreſcens, tetragonus, flore exalbido.

Melocactus arboreſcens, folio ſtriato, ſpinoſiſſimo, fructu aureo, tuberoſo.

Melocactus ex pluribus globulis opuntiæ modo naſcentibus, ſpinoſiſſimus.

Melocactus monoclonos, fructu atro-purpureo. *Inſt. r. herb.* 653.

Melocactus minimus, lanuginoſus & tuberoſus.

Melocactus tuberoſus, lanuginoſus, purpureis aculeis munitus.

Melocactus arboreſcens, trigonus, unduloſus, aculeis validis munitus, fructu ſub viridi.

Melocactus trigonus, brevibus aculeis munitus, flore albo, fructu coccineo.

Melocactus repens, pentagonus, flore albo, fructu rubro.
Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida.
Ananas aculeatus, fructu conico, carne aurea.
Ananas aculeatus, maximo fructu conico.
Ananas non aculeatus, pitta dictus.
Tithymaloides fruteſcens, folio anacampſerotis.
Tithymaloides fruteſcens, foliis nerii.
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Inſt. r. herb.* 654.
Amaranthoides marina, repens, polygoni folio, capitulis argenteis.
Ricinoides arbor, folio multi-fido. *Inſt. r. herb.* 656.
Ricinoides goſſypii folio. *Inſt. r. herb.* 656.
Ricinoides foliis populi hirſutis.
Ricinoides caſtaneæ folio.
Ricinoides fruteſcens, althææ folio.
Ricinoides verbaſci folio.
Ricinoides æleagni folio.
Ricinoides folio citrii, argenteo polline conſperſo.
Ricinoides fruteſcens, linariæ foliis obtuſis.
Ahouai nerii folio, flore luteo.
Acaiou. *Thev. Fran. Antarct.* 120.
Genipa fructu ovato.
Manihot. *Theveti, Iuca & Caſſavi. I. B.* 2. 794.
Manihot ſpinoſiſſima, folio vitigineo.
Manihot ulmi folio ampliore.
Manihot ulmi folio anguſtiore.
Manihot minima, chamædry-folia.
Plumeria flore roſeo, odoratiſſimo.
Plumeria flore niveo, foliis longis, anguſtis & acuminatis.
Plumeria flore niveo, foliis brevioribus & obtuſis.
Papaya fructu melopeponis effigie.
Papaya fructu maximo, peponis effigie.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie.
Sapindus foliis coſtæ alatæ naſcentibus. *Inſt. r. herb.* 659.
Begonia purpurea, maxima, folio aurito.
Begonia roſeo flore, folio aurito, minor & glabra.
Begonia roſeo flore, folio aurito, minor & hirſuta.
Begonia roſeo flore, foliis acutioribus, auritis, & late crenatis.
Begonia roſeo flore, folio orbiculari.

Begonia nivea, maxima, folio aurito.
Guaiava. *Cluſ. Hiſt. App.* 1.
Cacao. *Cluſ. Exot.* 55.
Tamarindus. *Raii Hiſt.* 17. 48.
Corallodendron triphyllum, ſpinoſum, flore ruberrimo. *Inſt. herb. 661.*
Corallodendron fraxini foliis.
Corallodendron folio ſingulari, oblongo, ſiliqua plana.
Corallodendron foliis pſeudo acaciæ ſubtus tomentoſis, flore luteo.
Ficus caſtaneæ folio, fructu globoſo, maculato.
Ficus maxima, folio citri ſubrotundo, fructu umbilicato.
Ficus folio citri acutiore, fructu viridi.
Ficus folio citri obtuſo, fructu ſanguineo.
Ficus foliis lauri, fructu maximo.
Ficus alia, foliis lauri, fructu minori.
Ficus dactyloides, major, folio ſubtus argenteo.
Ficus dactyloides minor, folio ſubtus argenteo.

APPROBATIO.

EGo infra ſcriptus, Conſiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Profeſſor Regius, Doctor Medicus Pariſienſis; juſſu illuſtriſſimi Galliarum Cancellarii, hunc Catalogum legi. In quo nihil reperi quod impedire poſſit quominus typis mandetur. Datum Pariſiis, die vigeſima quarta Aprilis, anni. 1703.

ANDRY.

ERRATA.

PAg. 14. lin. 3. innacunabulis *leg.* incunabulis.
Pag. 21. lin. 11. *lege* tanto ſtudio.
Pag. 22. lin. 7. monopetalo *leg.* polypetalo.
Pag. 32. lin. 29. ſed *leg.* ſeu.
Pag. 45. lin. 31. Draakeſhtein *leg.* Draakeinſtein.
Pag. 47. lin. 25. *lege* propriis Authoris ſumptibus.
Pag. 52. lin. 1. Hiſpericoides *leg.* hypericoides.

IN CATALOGO.

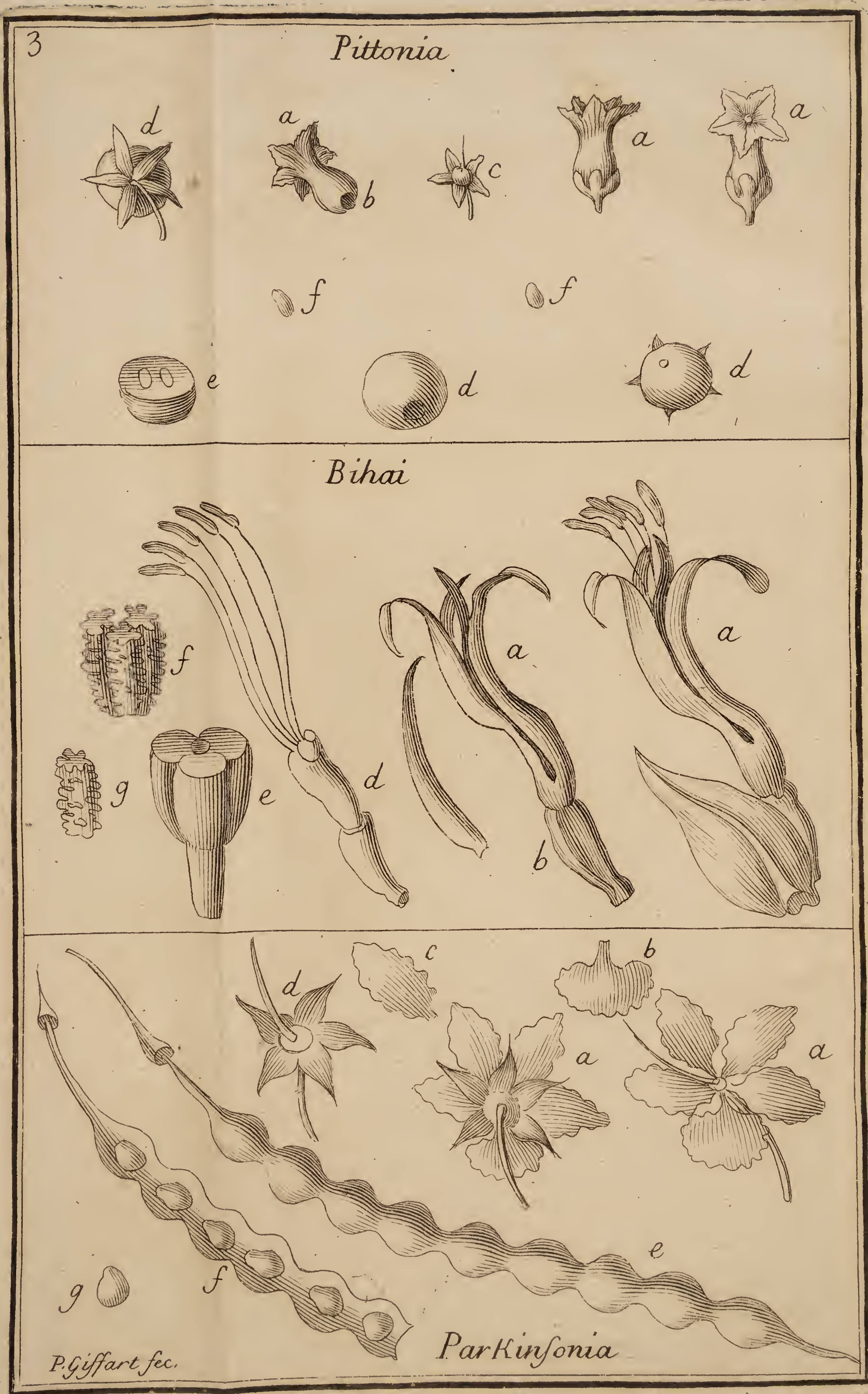
Pag. 1. lin. 2. ſoliis *lege* foliis.
Pag. 1. lin. 12. Gonvolvulus *leg.* Convolvulus.
Pag. 6. lin. 31. vittoſo *lege* villoſo.
Pag. 16. poſt ultim. lin. Funus *leg.* Fucus.

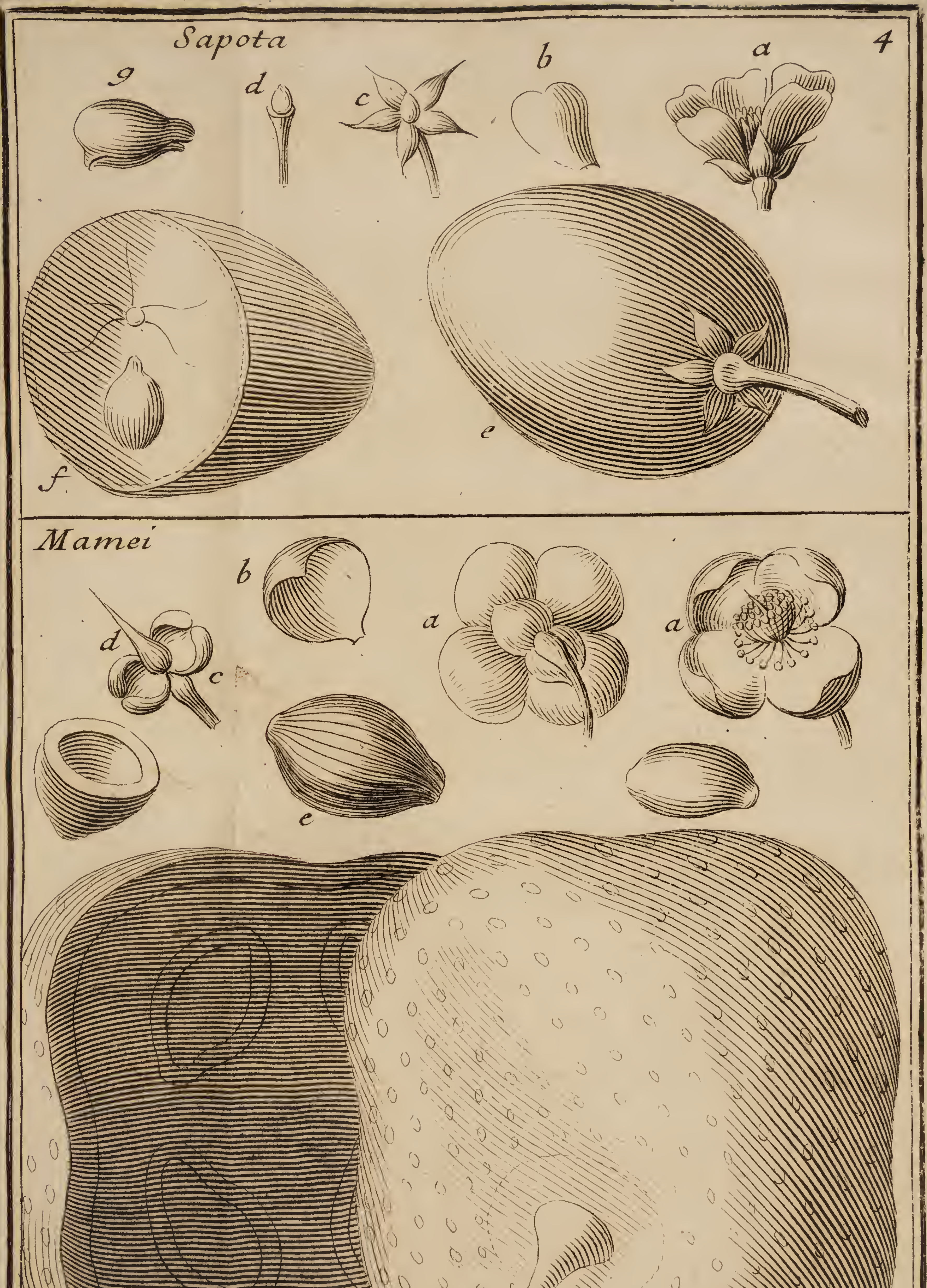
ADDENDA.

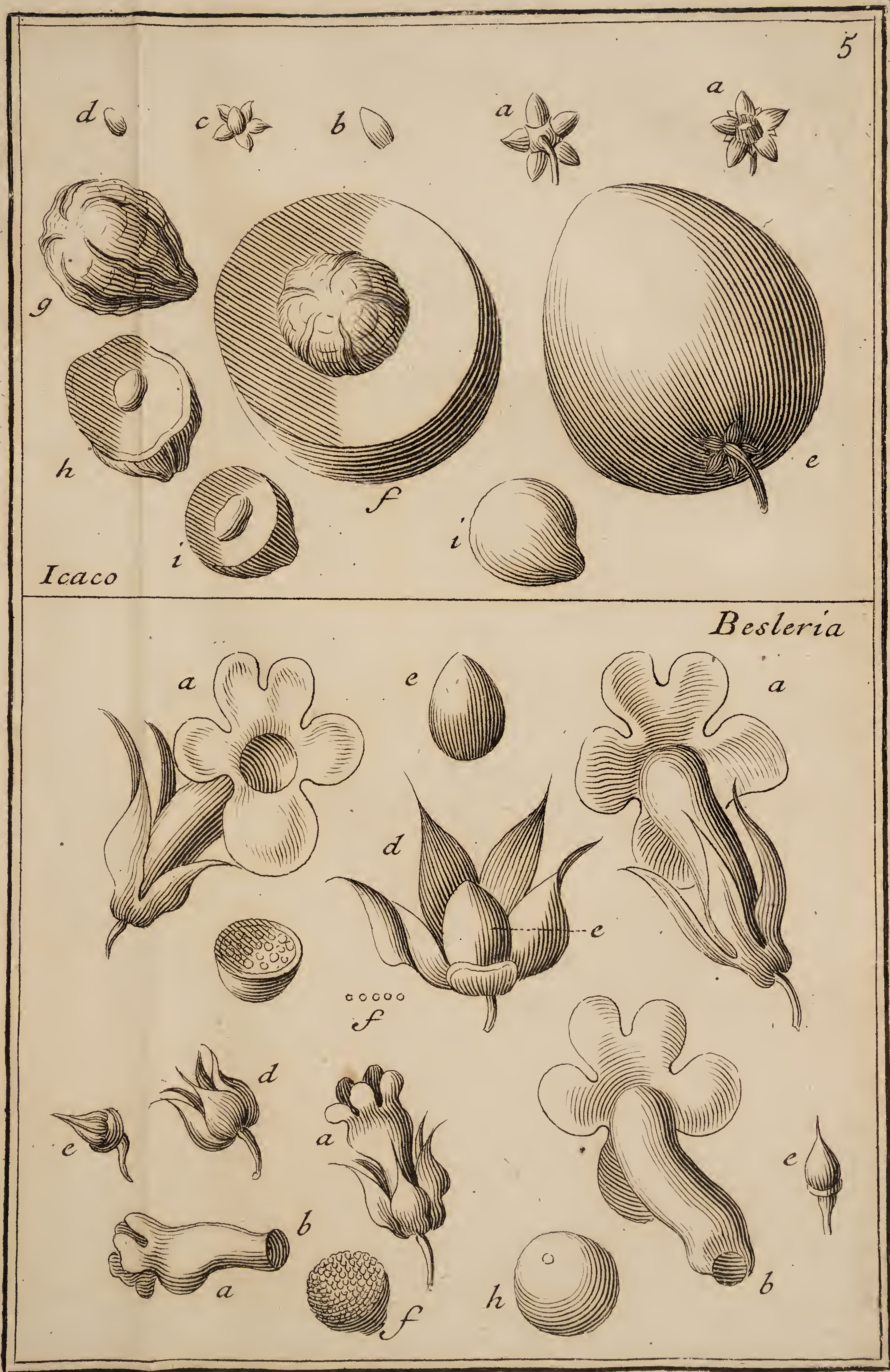
Ad pag. 4.
Borbonia fructu ex auro vireſcente, calyce corallino.
Ad pag. 43.
Guanabanus paluſtris, fructu lævi, viridi.
Ad pag. 46.
Malpighia aquifolii, amplioribus foliis.
Ad pag. 51.
Saururus minimus, lanceolatus.


I
b
c
a
Palma
P. Giffart fec.

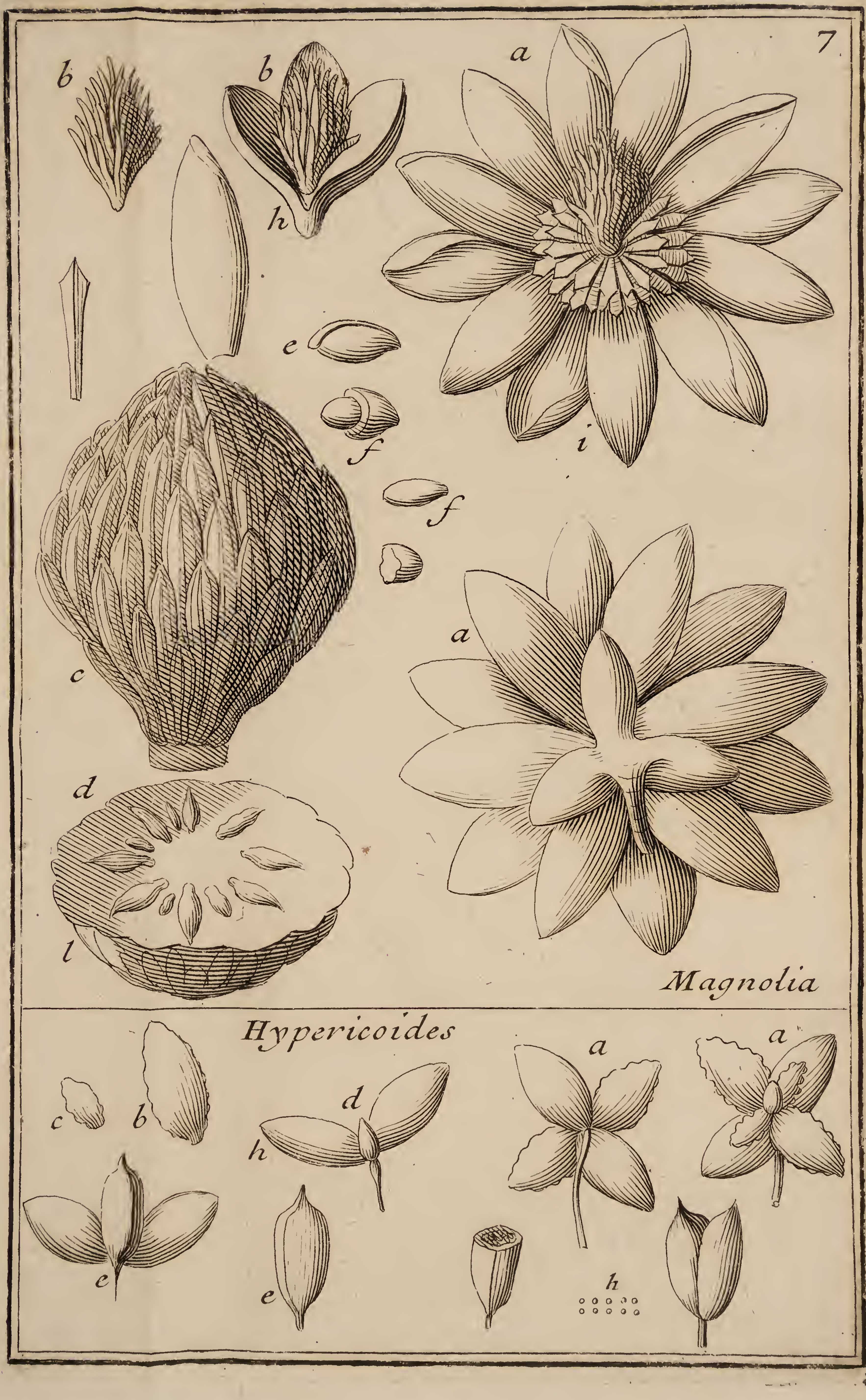

2
Camara
Ruellia
Borbonia
P. Giffart fec.

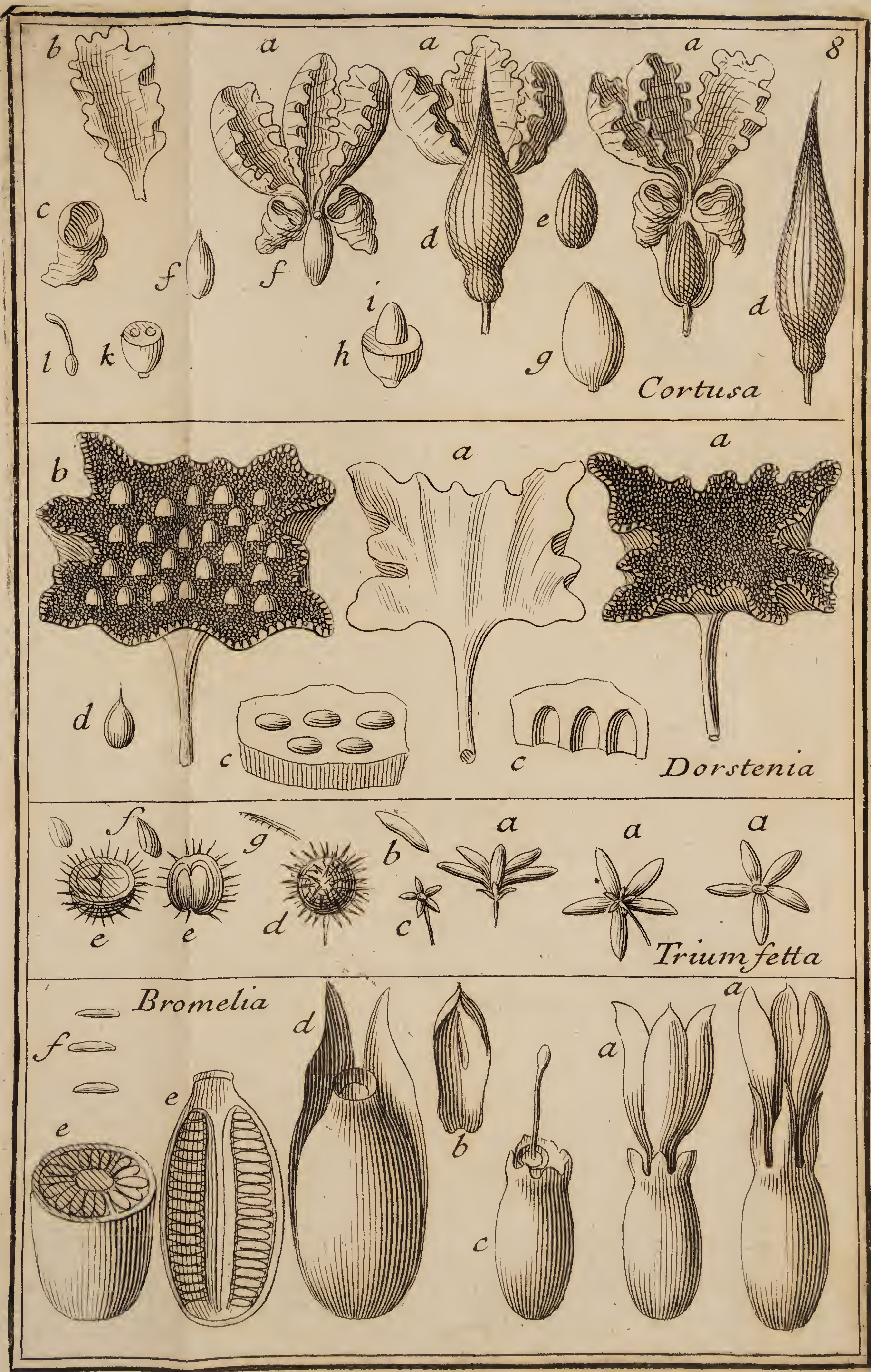

3
Pittonia
d
a
b
c
a
a
f
f
e
d
d
Bihai
f
g
e
d
a
b
a
d
c
b
a
a
e
g
f
Parkinſonia
P. Giffart fec.

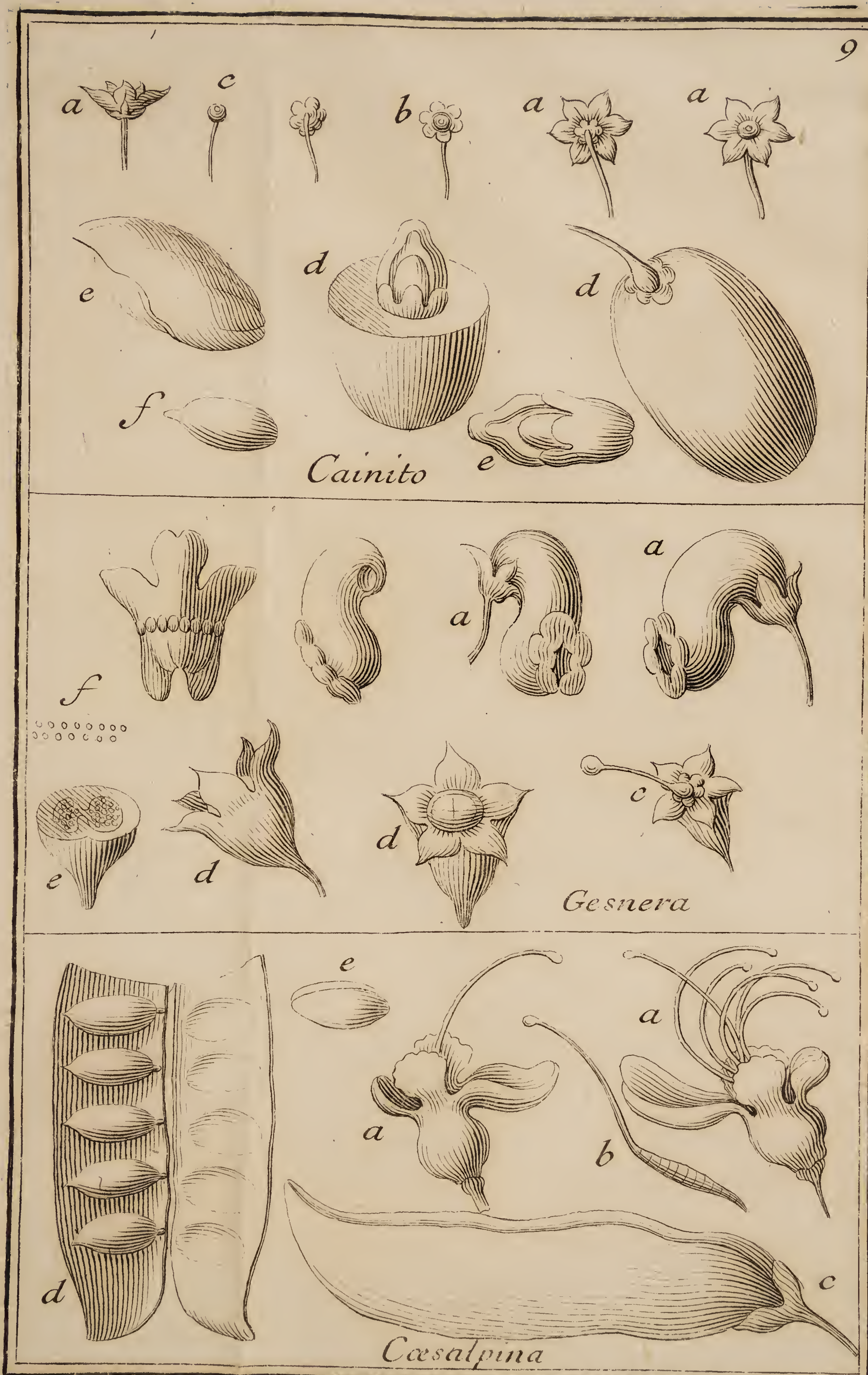

Sapota
4
g
d
c
b
a
f
e
Mamei
b
a
a
d
c
e
d


5
d c b a a
g
h
f
e
i i
Icaco
Besleria
a e a
d
e
f
d
c a e
b
a f h b

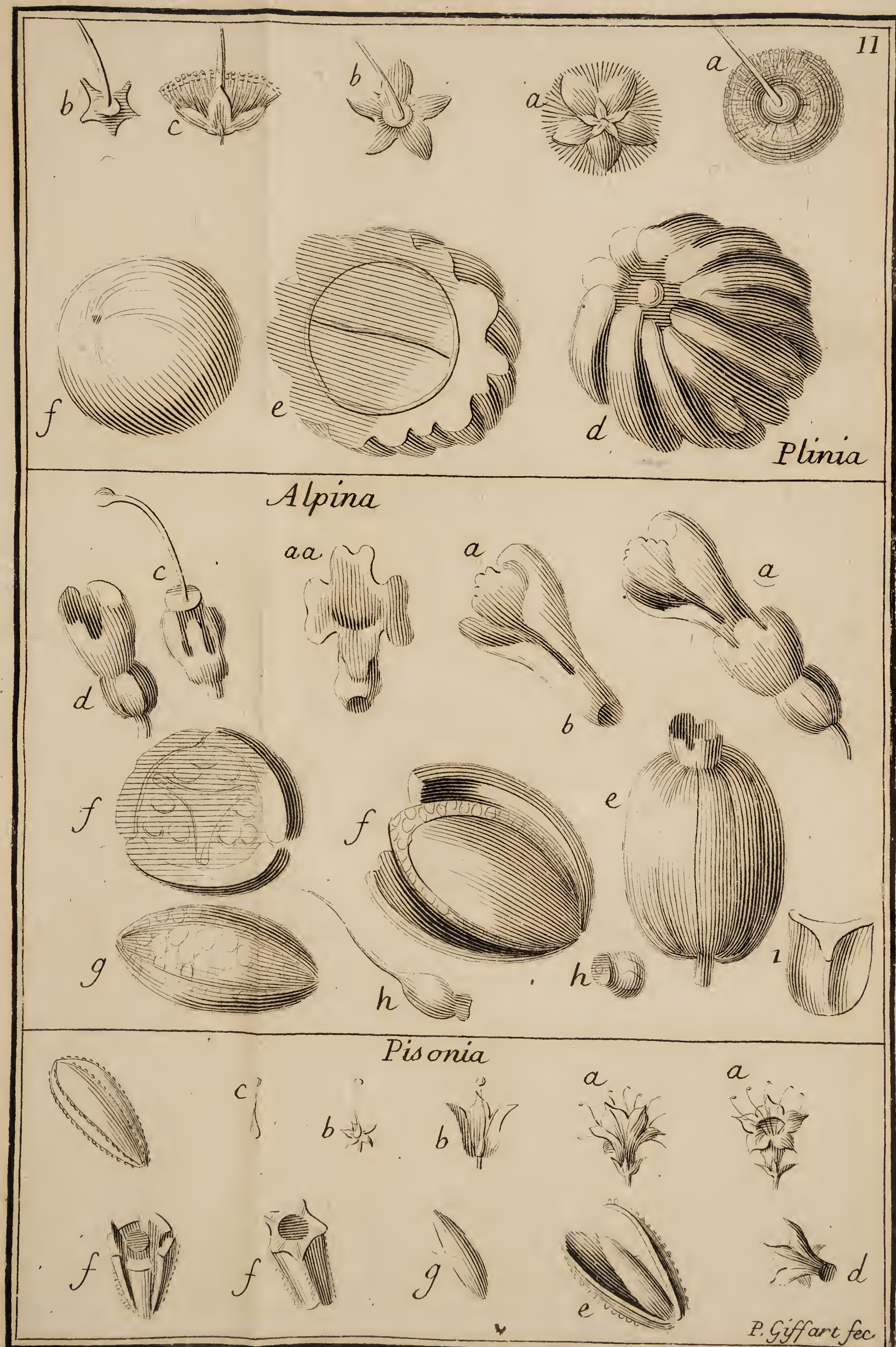

6
Mentzelia
Matthiola
Muntingia

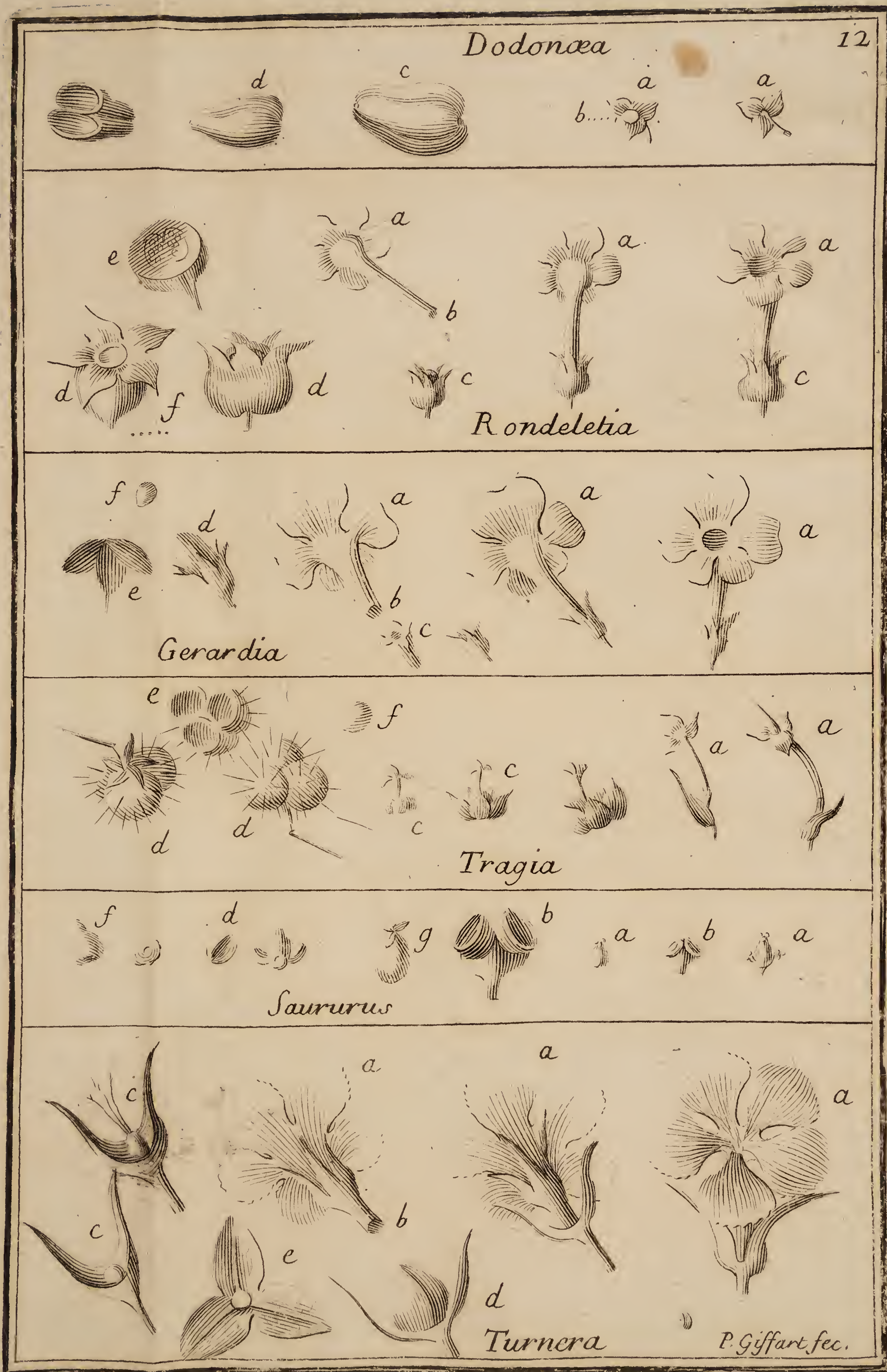

7
a
b
b
h
e
f
f
i
c
a
d
l
Magnolia
Hypericoides
a
a
c
b
d
h
e
e
h

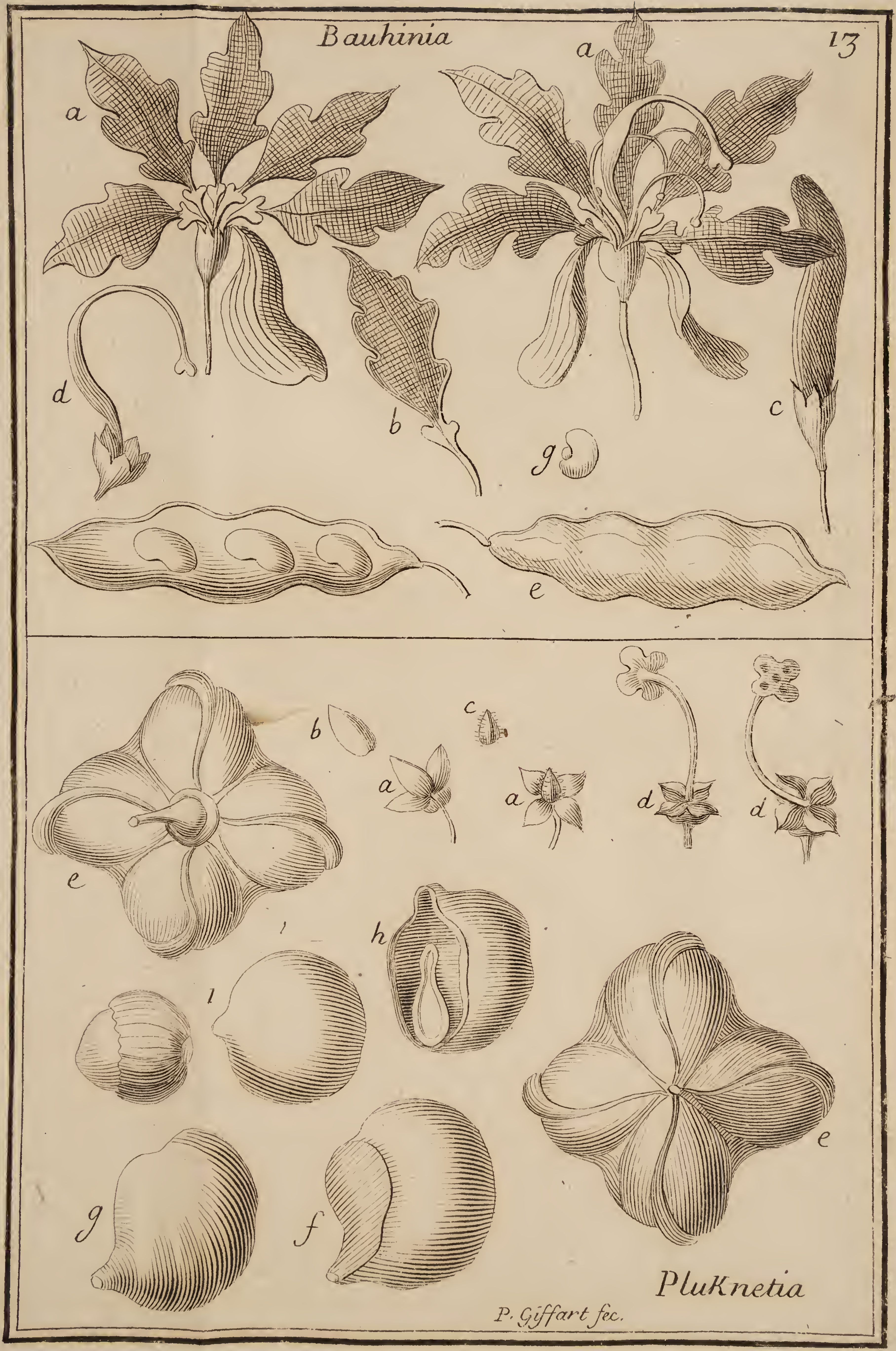

8
Cortusa
Dorstenia
Triumfetta
Bromelia


9
Cainito
Gesnera
Cœsalpina


10
d
a
a
b
c
e
g
Guanabanus
g
b
a
a
d
c
e
g
i
f
m
l
Clusia

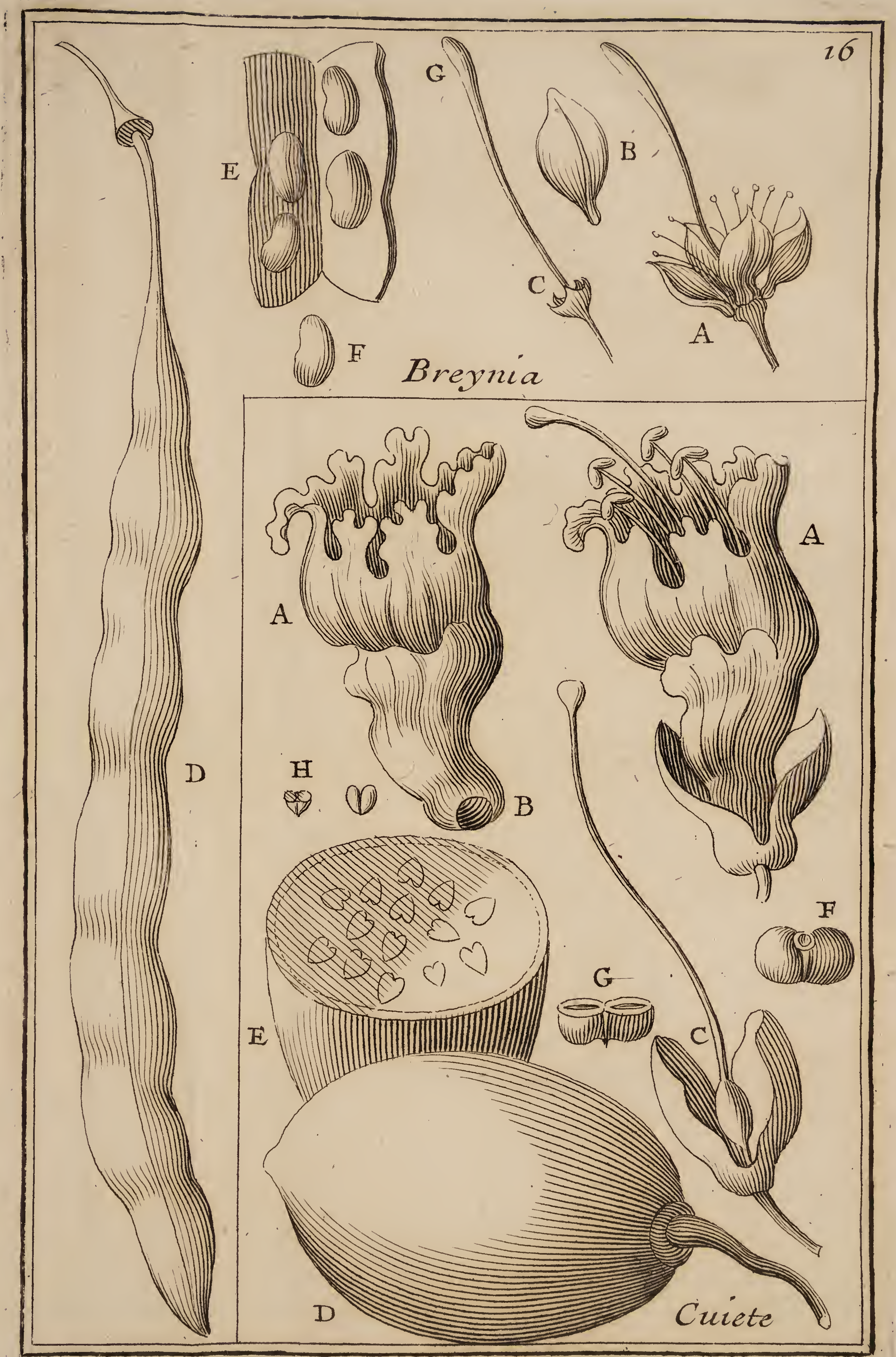

11
b
c
b
a
a
f
e
d
Plinia
Alpina
c
aa
a
a
d
b
f
f
e
g
h
h
1
Pisonia
c
b
b
a
a
f
f
g
e
d
P. Giffart fec.

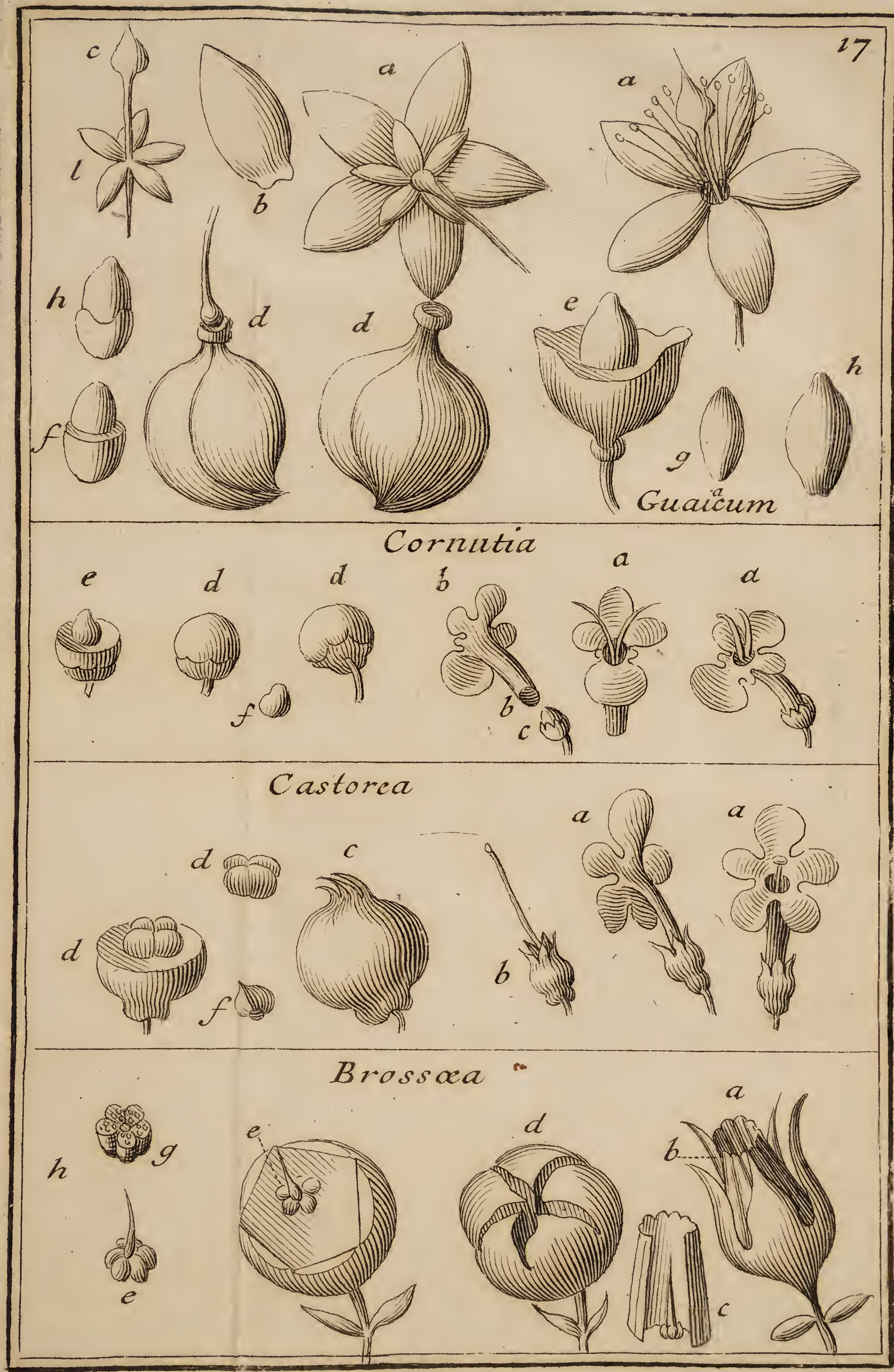

12
Dodonæa
Rondeletia
Gerardia
Tragia
Saururus
Turnera
P. Giffart fec.

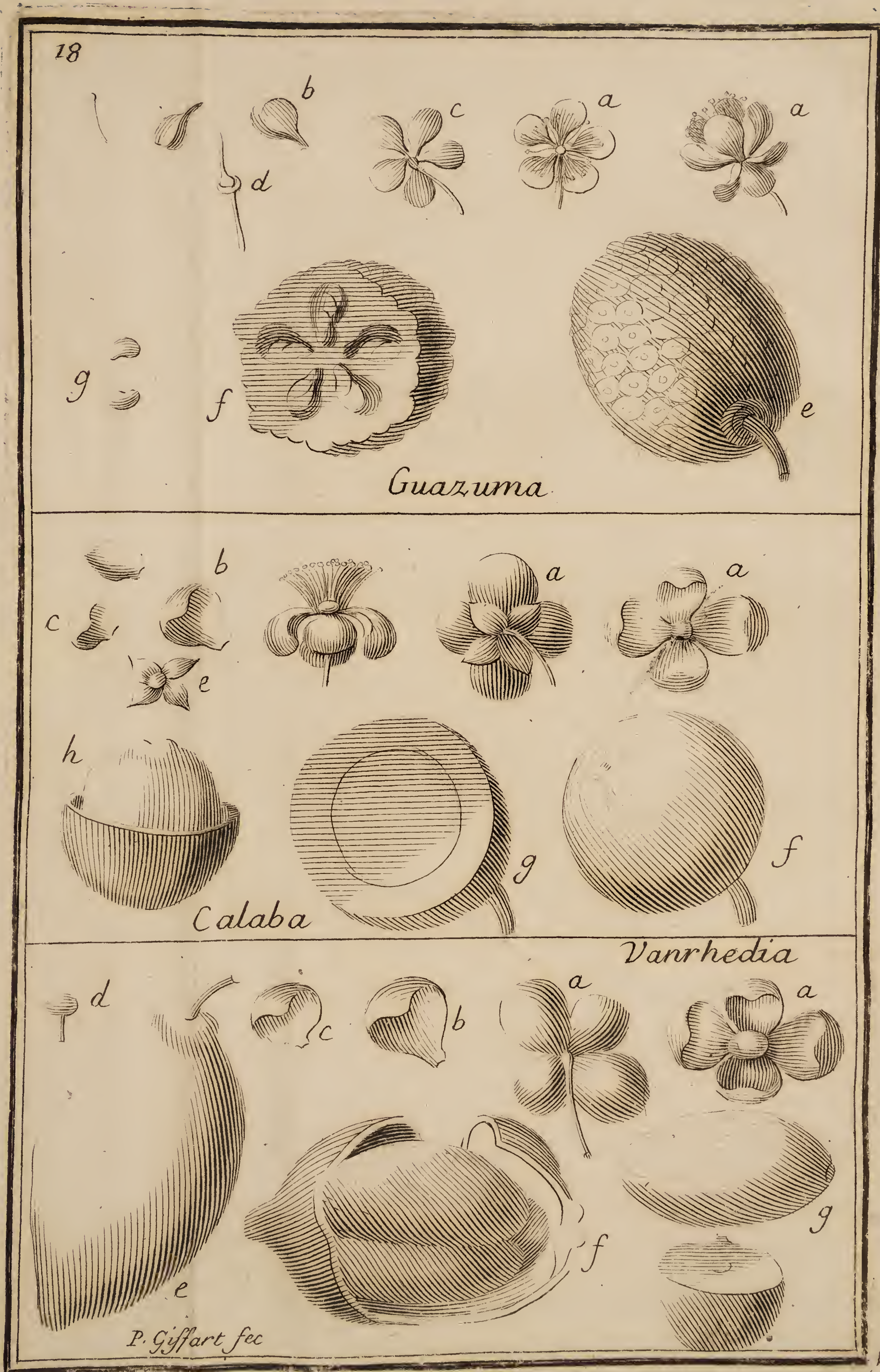

Bauhinia
13
a
b
c
d
e
g
a
b
c
d
e
f
g
h
i
Pluknetia
P. Giffart fec.


14
a
a
a
b
c
1
h
d
g
f
Cordia
a
a
a
a
b
b
c
d
e
P. Giffart ſe.
Fuchsia


15
Mangles
Sloana
P. Giffart fec.

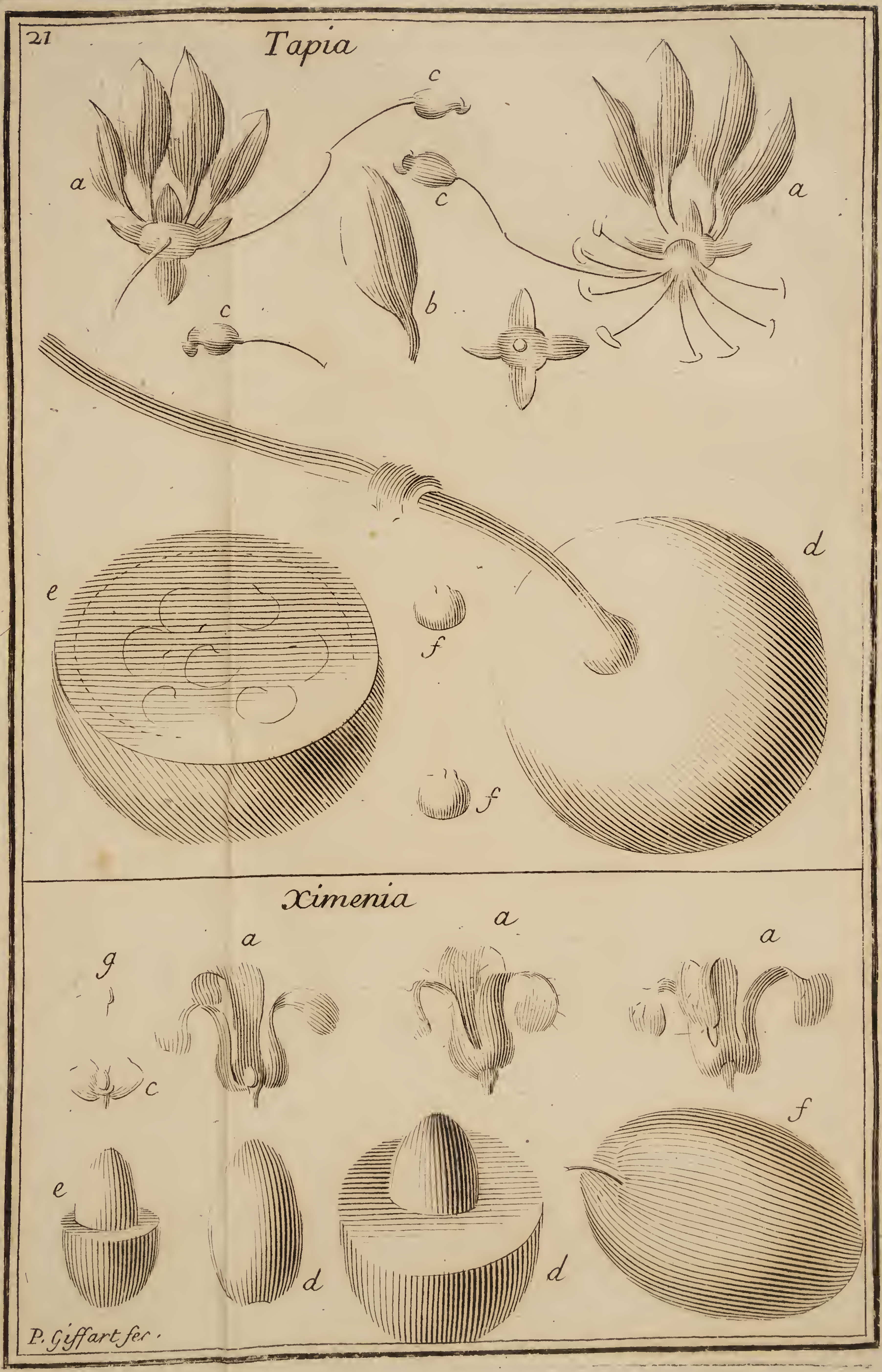

16
Breynia
A
B
C
D
E
F
G
Cuiete
A
A
B
C
D
E
F
G
H

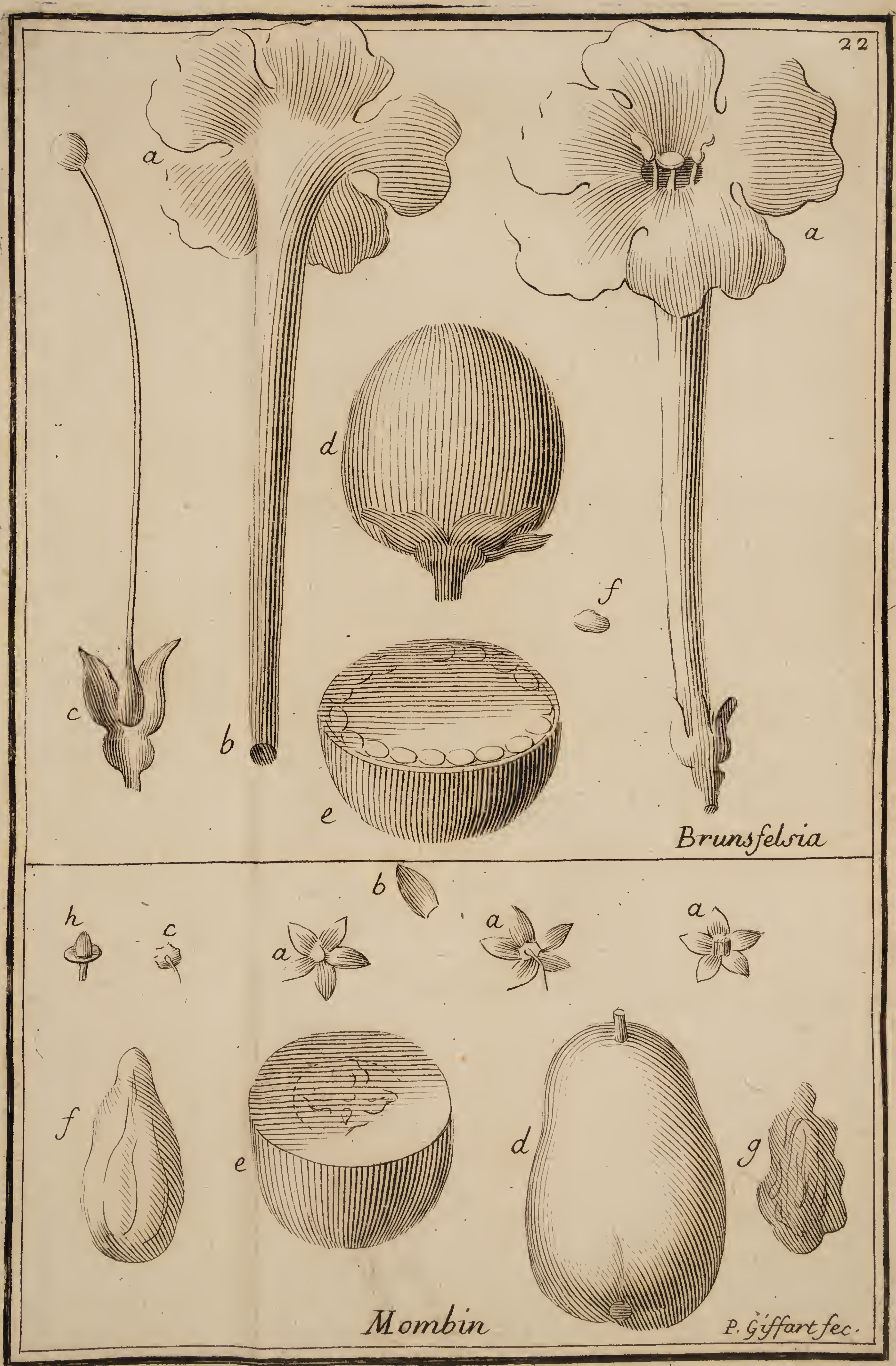

17
Guaicum
Cornutia
Castorea
Brossœa

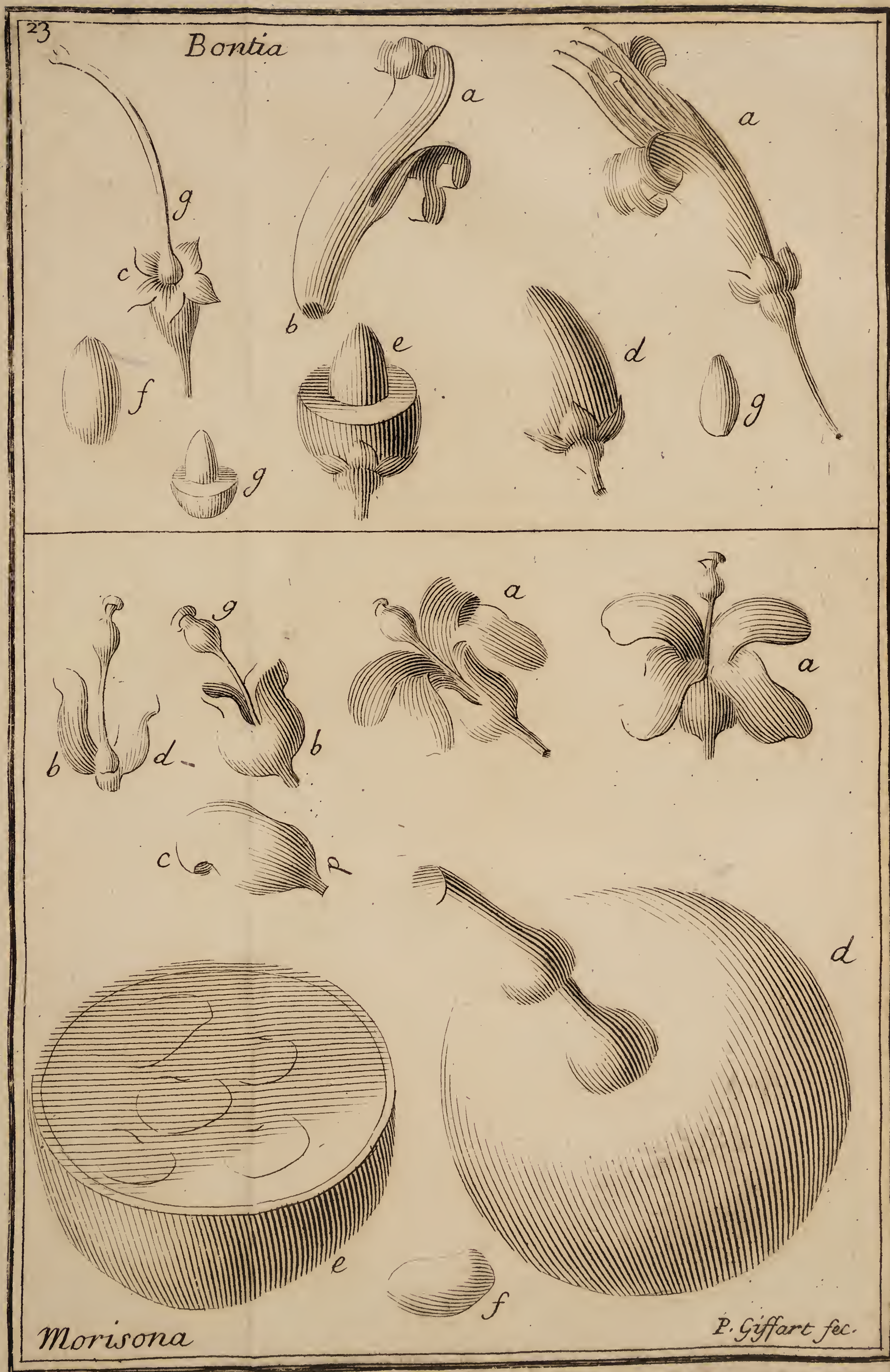

18
a
a
b
c
d
e
f
g
Guazuma
a
a
b
c
e
h
g
f
Calaba
Vanrhedia
d
c
b
a
a
g
f
e
P. Giffart fec

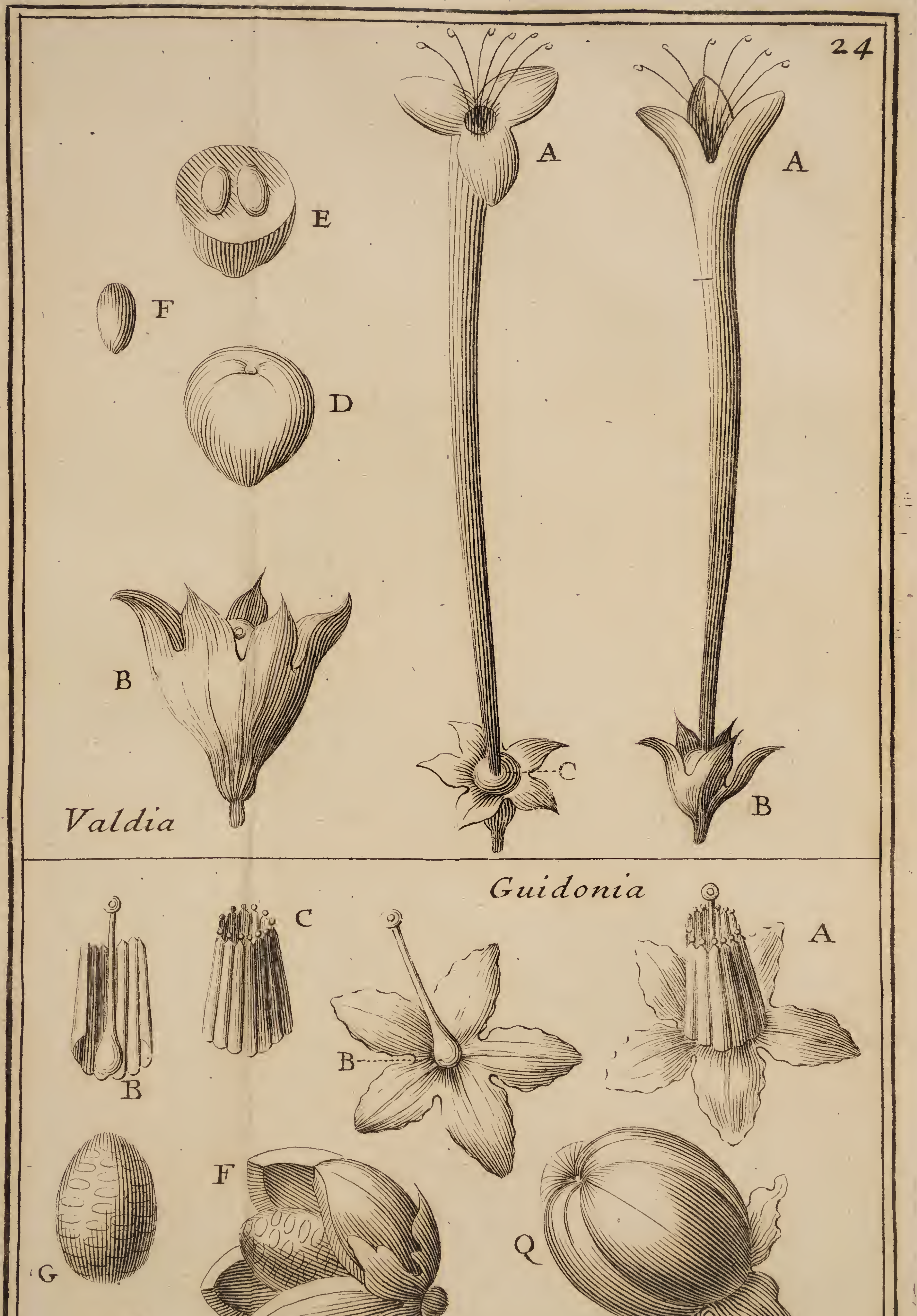

19
Cupania
Inga

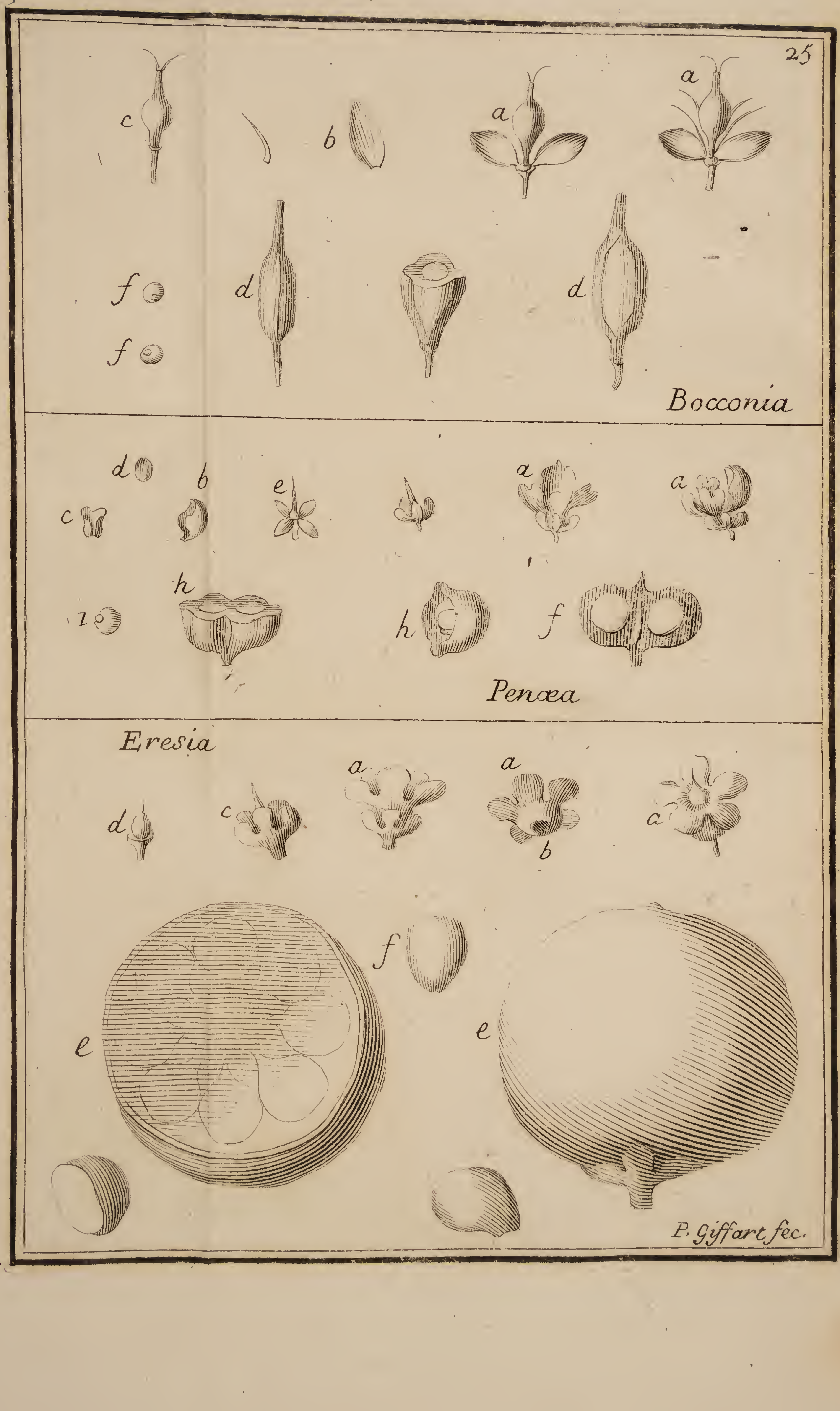

20
Bucephalon
Persea
P. Giffart fec.


21
Tapia
a
c
c
a
b
c
d
e
f
f
Ximenia
a
a
a
g
c
e
d
d
f
P. Giffart fec.


22
a
a
d
f
c
b
e
Brunſfelſia
b
h
c
a
a
a
f
e
d
g
Mombin
P. Giffart fec.


23
Bontia
Morisona
P. Giffart fec.


24
A
A
E
F
D
B
C
B
Valdia
Guidonia
C
A
B
B
F
G
Q
H


25
Bocconia
Penæa
Eresia
P. Giffart fec.


Dioscorea
26
a
b
c
e
f
a
b
c
d
e
f
PeresKia
a
b
c
d
e
f
g
Roioc
P. Giffart fec.

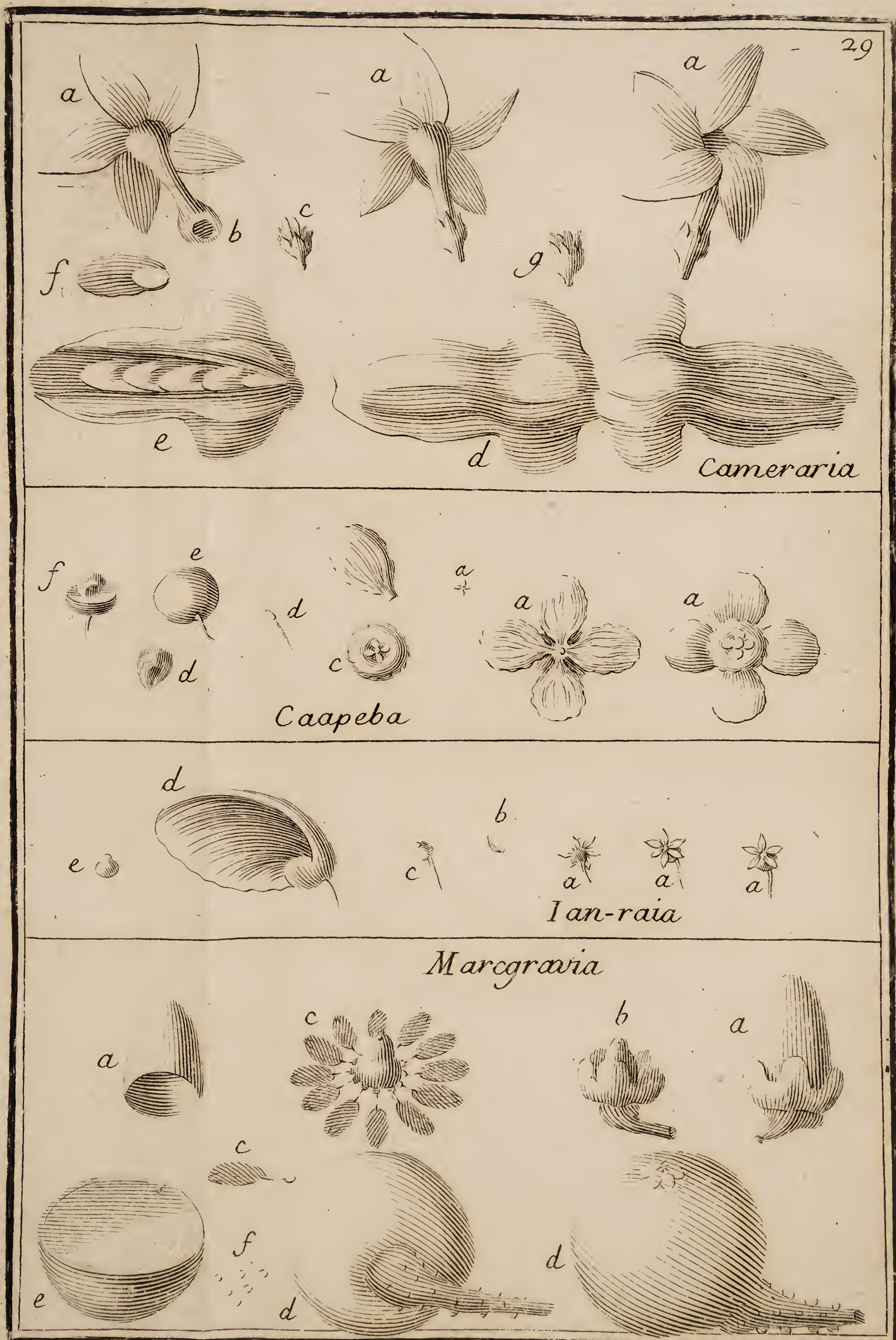


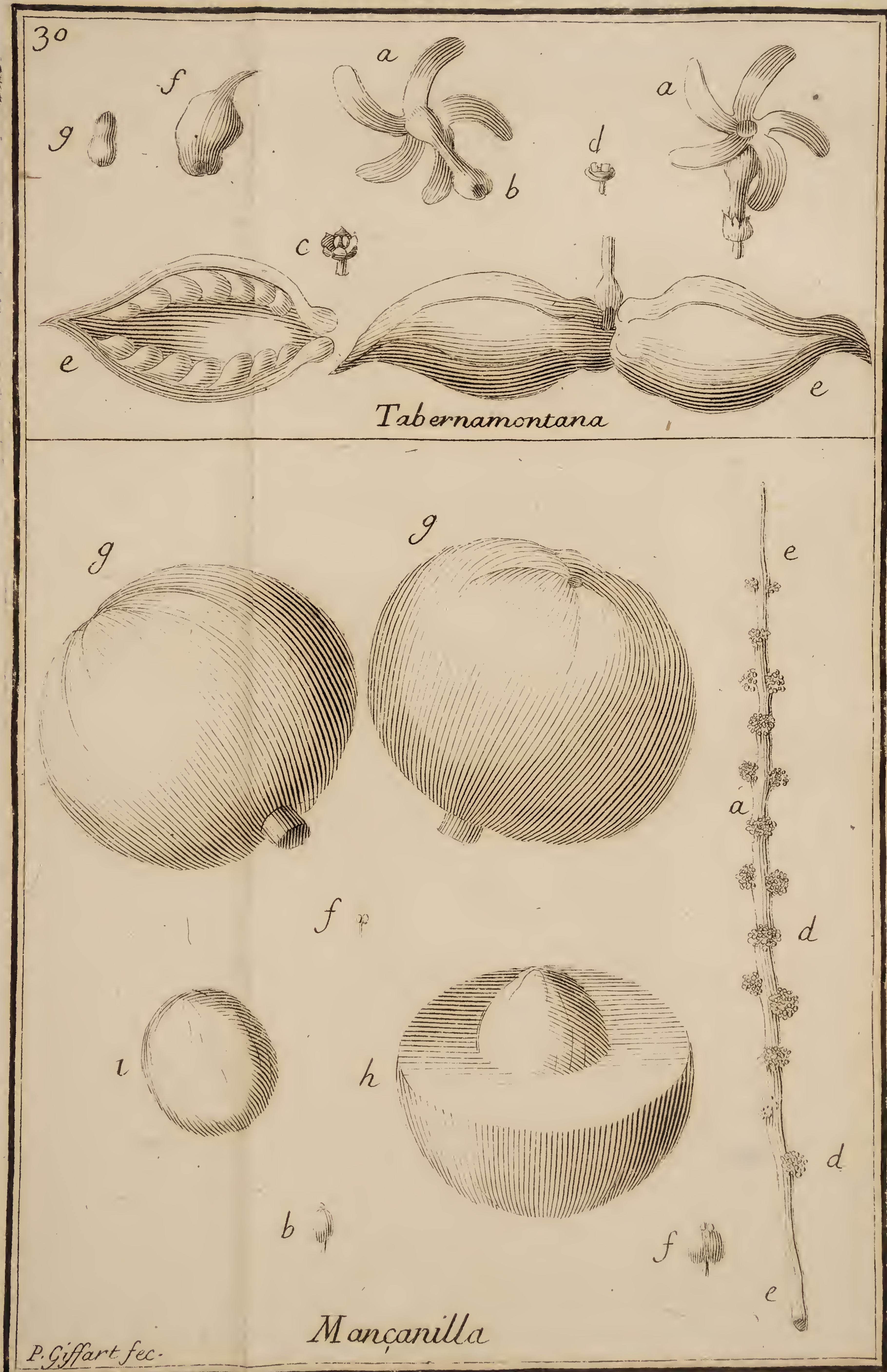
Nhandiroba



Vanilla

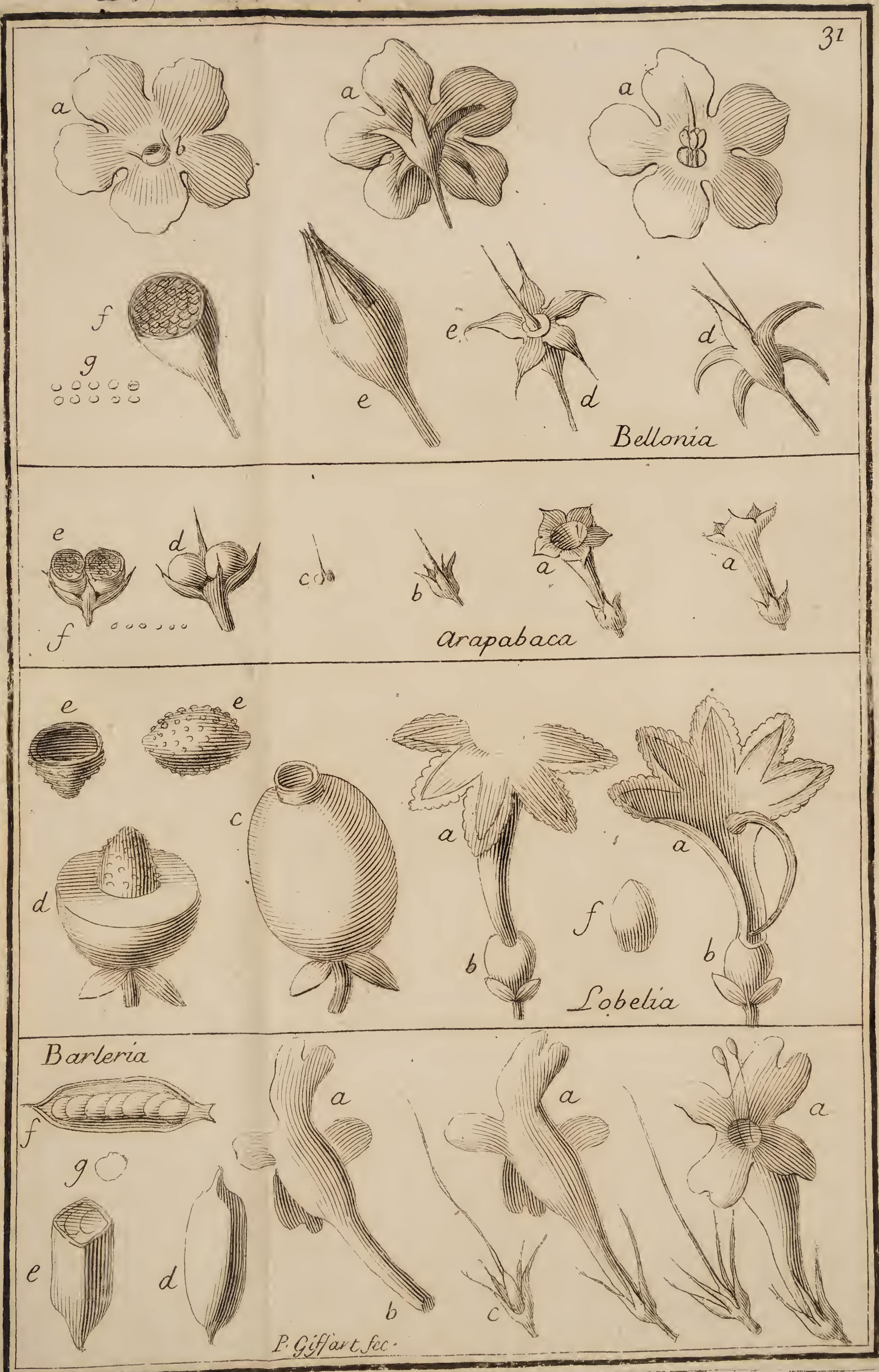
P. Giffart fec.


29
Cameraria
Caapeba
Ian-raia
Marcgravia

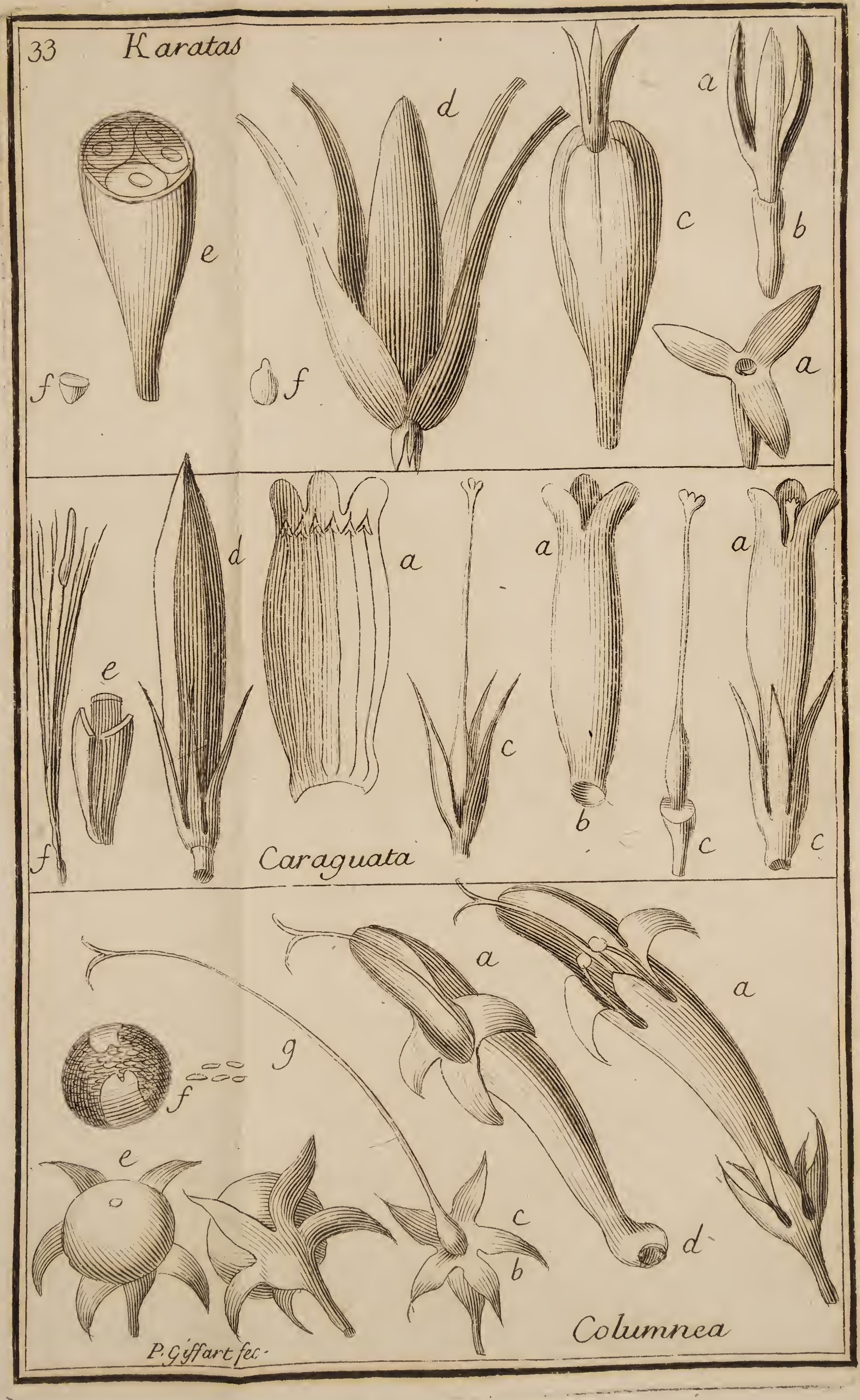


Tabernamontana

Mançanilla


31
Bellonia
Arapabaca
Lobelia
Barleria
P. Giffart fec.

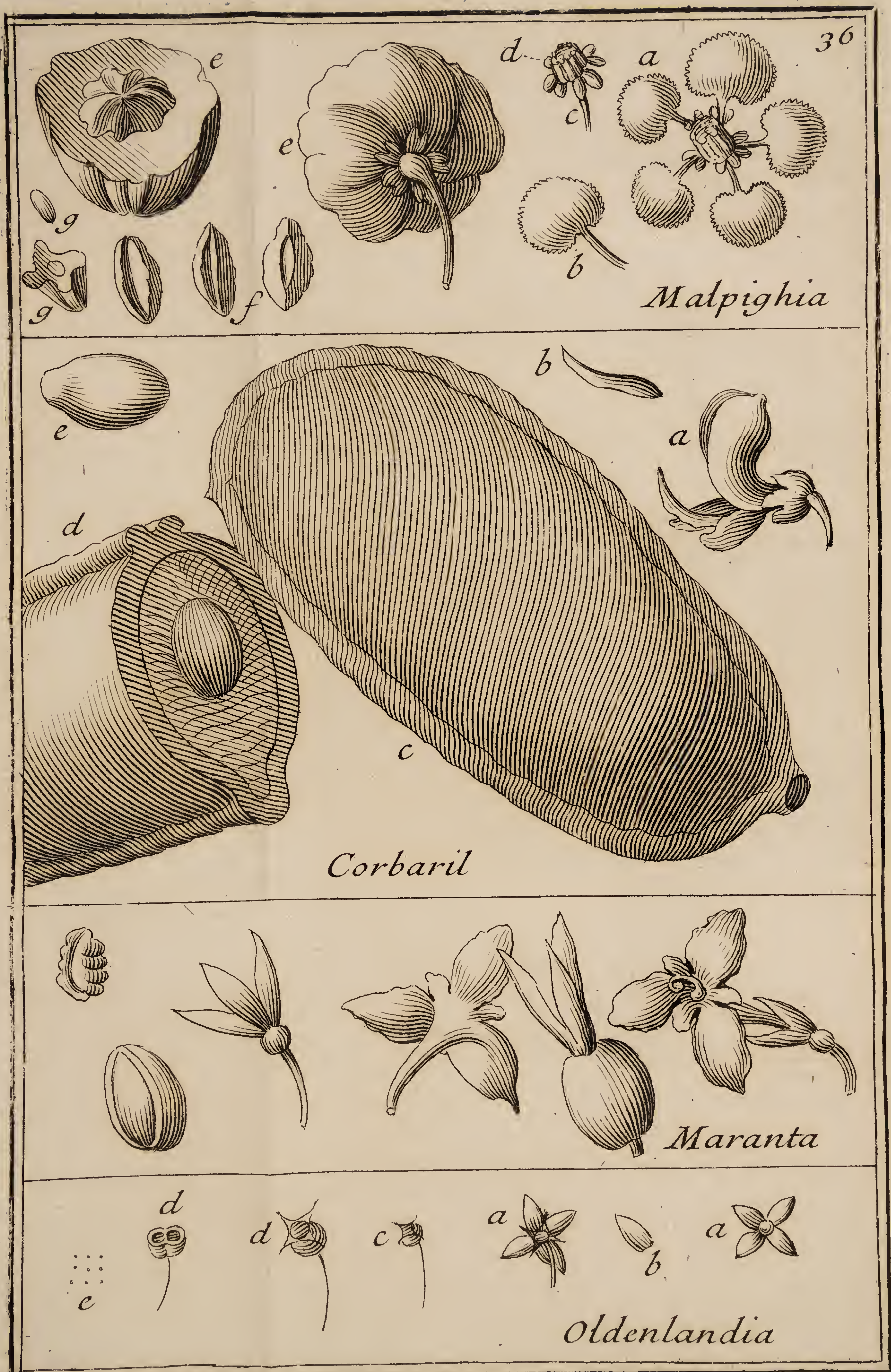

Iabotapita
32
a
a
b
c
d
d
e
g
h
a
a
b
c
h
e
e
g
f
Ceiba


33
Karatas
a
b
c
d
e
f
f
a
Caraguata
a
a
a
b
c
c
c
d
e
f
Columnea
a
a
b
c
d
e
f
g
P. Giffart fec.

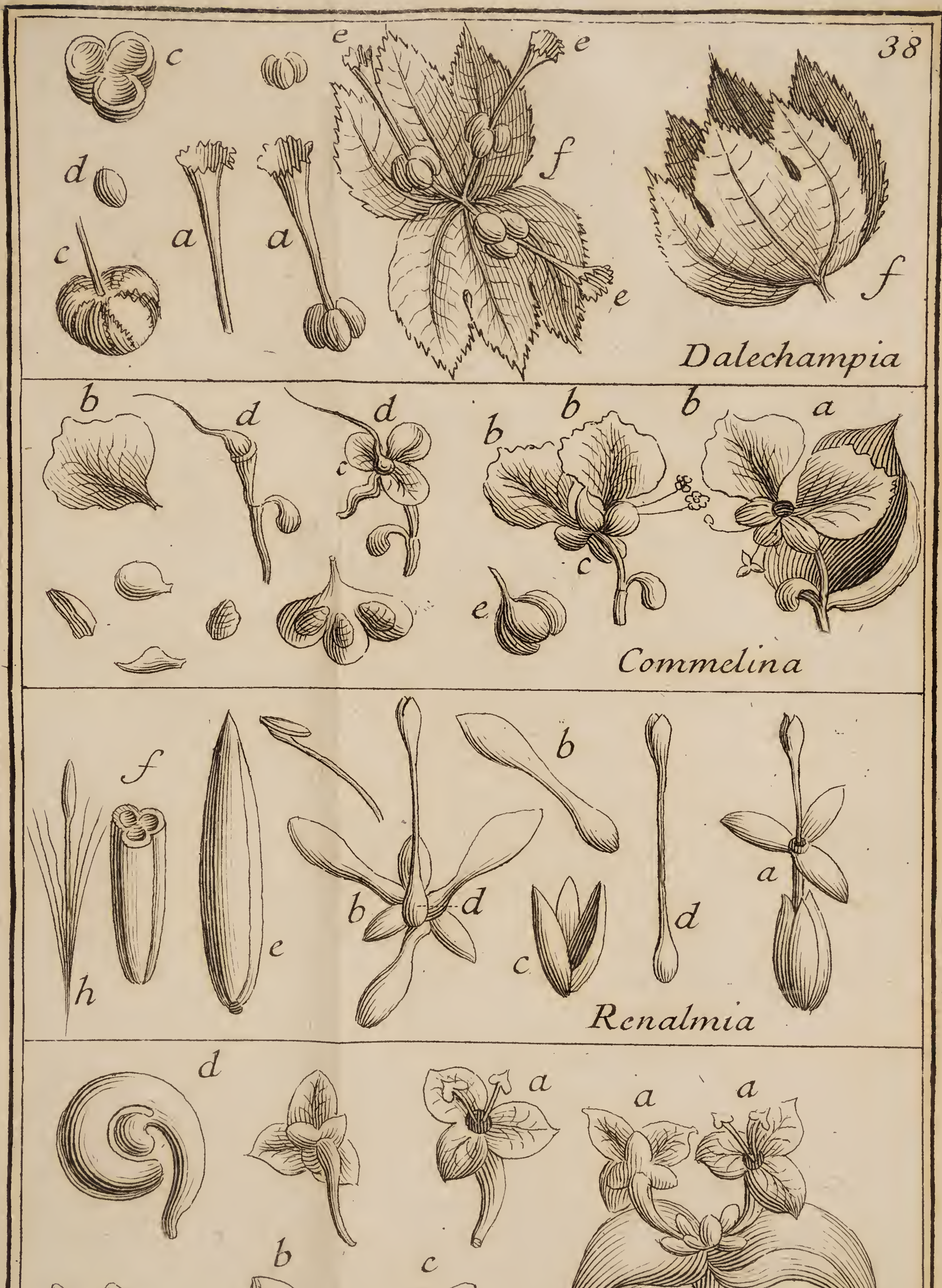


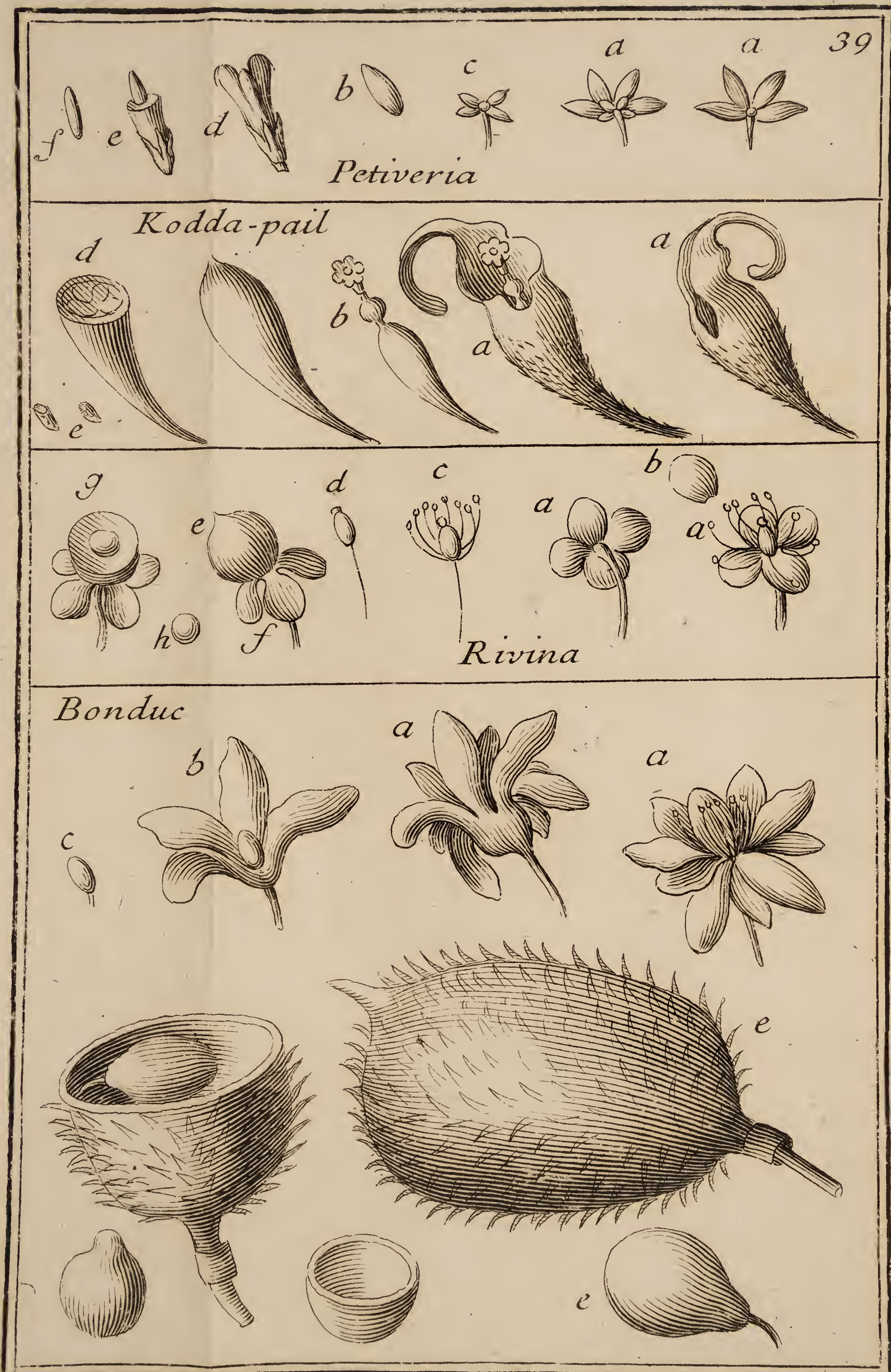
Musa

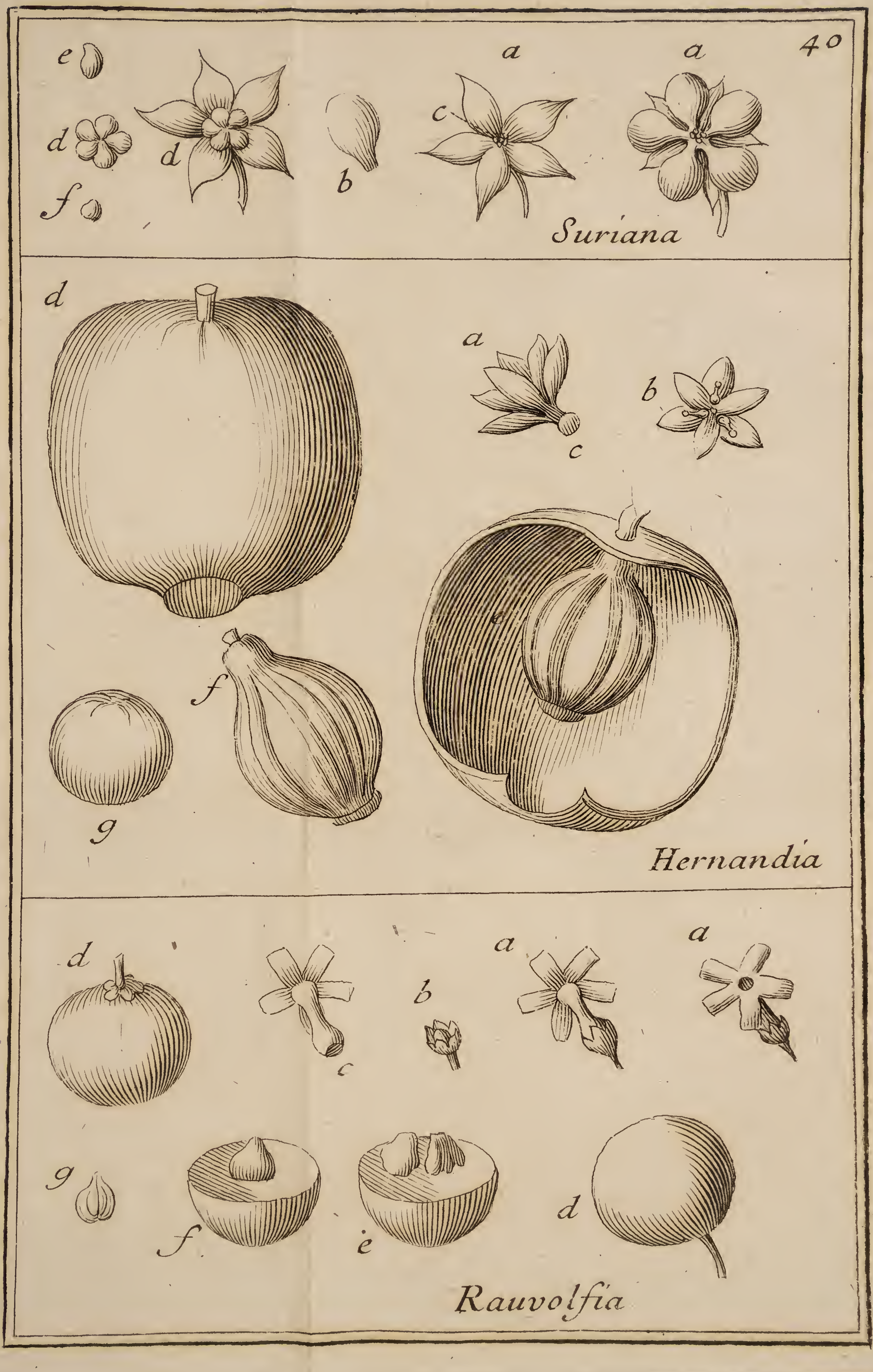

Seriania
35
Cururu
Coa
P. Giffart fec.


36
Malpighia
Corbaril
Maranta
Oldenlandia


37
c
a
a
b
e
e
c
d
Arachidna
e
a
f
d
c
b
Lonicera
c
d
a
h
e
b
d
f
h
Isora


38
Dalechampia
Commelina
Renalmia
Zanonia


39
Petiveria
Kodda-pail
Rivina
Bonduc


40
e
d
d
f
b
a
c
a
Suriana
d
a
b
c
e
f
g
Hernandia
d
a
a
b
c
g
f
e
d
Rauvolfia